

حمل الآن

مجانا وحصريا

# المراجعة رقم (1)

## الترم الاول



للإطلاع فقط

## المستكشف النشط

## الموضوع الأول

## فريد هيبيرت



- عالم آثار ومستكشف مقيم في منظمة ناشيونال جيوغرافيك.
- بصفته عالم آثار، فهو يدرس الماضي من خلال التنقيب والملاحظة والكتابة عن الأجسام والمواقع الأثرية.
- البرامج التي يستخدمها فريد هيبيرت، في عمله اليومي:-

## الاستخدام

يستخدم في كتابة التقارير.

## البرنامج

1- معالج الكلمات



Word

2- الجداول الحسابية



Excel

3- العروض التقديمية



Power Point

- عندما يريد فريد هيبيرت التواصل بشكل رسمي فإنه :

يسلم المستندات شخصياً

يستخدم رسائل البريد الإلكتروني

Email

يستخدم الرسائل الورقية

من أدوار فريد هيبيرت أيضاً توجيه طلابه وزملائه من جميع أنحاء العالم.

**"التعليم والتدريب"** هو أن تقدم المعرفة والتمرين لأحد الأشخاص في موضوع تملك خبرة كبيرة فيه.

- يفضل فريد هيبيرت عامة، **التواصل** مع الناس من خلال المقابلات المباشرة **وجها لوجه**.
- في بعض الأحيان **يتعذر عليه** إجراء مثل هذه **اللقاءات** لوجوده بعيداً في رحلة استكشافية، أو لوجود الأشخاص الذين يلتقي بهم في بلدان مختلفة.
- لطول المسافة بينه وبين فريقه كان يعقد **هيبيرت اجتماعات افتراضية** باستخدام منصات مثل زووم **Zoom** و واتس آب **WhatsApp**.
- يجب **تنظيم مواعيد** تلك الاجتماعات في وقت مناسب للجميع، وهو أمر ربّما يكون صعباً بسبب اختلاف التوقيت بين الدول.
- يعتقد فريد هيبيرت أنّه من المهم **متابعة الاجتماعات واللقاءات الافتراضية** أو المكالمات الهاتفية بتعليقات أو ملاحظات رسمية موثقة في رسالة بريد إلكتروني أو مرسله كمستند مرفق **word**.







## مشاركة المعلومات

- لقد أصبحت **مشاركة المعلومات أمراً أساسياً في حياتنا اليومية**، وقد ساعدت التكنولوجيا في تيسير هذه المهمة.
- **تحرص وزارة التربية والتعليم و التعليم الفني** على حصول التلاميذ على تسجيلات لما عليه تعلمه في الفصل الدراسي عبر قنوات البث الفضائي (**القنوات التعليمية**) التابعة لوزارة التربية والتعليم وكذلك قناة "**مدرستنا**" على (YouTube) ، .
- يعطي ذلك فرصة أخرى للتلاميذ الذين فاتهم أحد الدروس أو من يحتاج الي مزيد من الشرح الي مراجعة سريعة للدرس .



## الادوات الملحقه بالكمبيوتر

## الموضوع الثاني

### بعض الأدوات الملحقه بالكمبيوتر

- 1 - **ذاكرة الفلاش Flash Memory** : تستخدم **لنقل ومشاركة وتخزين** المعلومات .
- 2 - **محرك القرص الصلب الخارجي External Hard Drive** : مثل محرك القرص الثابت، ولكنه يعمل **بشكل أسرع** .
- 3 - **واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI** : سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها .
- 4 - **الراوتر "جهاز التوجيه" Router** : جهاز يربط جهاز الكمبيوتر بالإنترنت بواسطة **الإنترنت أو الـ Wi-Fi** .
- 5 - **سلك إيثرنت Ethernet cable** : سلك يربط جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول بجهاز التوجيه "الراوتر" .
- 6 - **منفذ الإيثرنت Ethernet port** : يتّصل بسلك إيثرنت و الإيثرنت **أكثر استقراراً** وأسرع من الوصلات اللاسلكيّة .

## وحدات القياس

- بت bit**: أصغر وحدة بيانات      **بايت byte**: 1 بايت = 8 بت = حرف واحد      **كيلو بايت Kilobytes**: 1024B
- ميغا بايت (Mb)**: 1024 KB      **جيجا بايت (Gb)**: 1024 MB      **تيرا بايت (Terabyte)**: 1024 GB
- ميغابت في الثانية Mbps**: وحدة قياس تُستخدم لقياس سرعة الشبكة أو الاتصال بشبكة الإنترنت، و كلما زادت سرعة الشبكة، كان ذلك أفضل.
- جيجا هيرتز (GHz)**: وحدة لقياس عدد الدورات التي تنفذها وحدة المعالجة المركزية في الثانية .
- لاحظ : كلما زاد عدد الدورات، زادت سرعة معالجة البيانات والتعليمات.





## بعض المشكلات المحتملة للكمبيوتر وحلولها

## المشكلة

- 1 - صعوبة في معالجة الملفات الكبيرة، مثل عرض تقديمي حجمه كبير
- 2 - عدم القدرة على تخزين الملفات.
- 3 - الاتصال ضعيف بالشبكة أثناء مؤتمر فيديو
- 4 - الإنترنت المنزلي لا يعمل

## الأسباب المحتملة والحل

- السبب :** عدم وجود مساحة تخزين كافية للرسومات .  
**الحل:** أغلق بعض البرامج .  
**السبب:** المساحة غير كافية .  
**الحل:** أنقل الملفات القديمة إلى محرك أقراص خارجي .  
**السبب:** اتصال لاسلكي بالإنترنت ضعيف وبطيء .  
**الحل:** جرب شبكة الإيثرنت السلكية السريعة .  
**السبب:** انقطاع الاتصال .  
**الحل:** استخدم الإيثرنت أو اتصل بمزود خدمة الإنترنت.



## الشبكات NETWORKS

## الموضوع الثالث

**الشبكات:** تمثل مجموعات من الأشخاص أو الأشياء المرتبطة ببعضها لهدف مشترك .

- يمكن اعتبار أسرته شبكة عائلية (والديك، أبناء الأعمام، العمات، الأخوال والخالات) .

**شبكات الكمبيوتر :** تربط أجهزة الكمبيوتر ببعضها البعض لتبادل المعلومات والبيانات المهمة.

## أنواع الشبكات

**1 - الشبكة المحلية (LAN) :** تتكون من جهاز كمبيوتر متّصل بجهاز كمبيوتر آخر أو أيّ جهاز مثل الطابعة أو جهاز التوجيه.

**2 - شبكة الإنترنت** هي شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر والأشخاص الذين يستخدمون تلك الشبكة من جميع أنحاء العالم و لربط جهاز الكمبيوتر الخاص بك بشبكة الإنترنت، فأنت بحاجة إلى :

(بوابة Gateway) ← مثل جهاز التوجيه (الراوتر) الذي يربط جهاز الكمبيوتر بمزود خدمة الإنترنت.

مزود خدمة الإنترنت ← "ISP: Internet Service Provider" مثل خدمة الإنترنت التي تقدمها الشركات المصرية للمواطنين.

**3 - الشبكة العنكبوتية العالمية www :** جزءا من شبكة الإنترنت، وهي تتكون من صفحات شبكية أو صفحات ويب يمكن للأشخاص التنقل بينها.....مثل "بنك المعرفة المصري"

**4 - الإنترنت Intranet :** تختلف شبكة الإنترنت عن شبكة الإنترنت، فهي شبكة خاصة تقتصر على الأشخاص الذين تربطهم ضمن عمل أو مدرسة أو مؤسسة معينة.





## ما المقصود بالشبكات المغلقة والشبكات المفتوحة

**الشبكة المغلقة Closed Network:** هي شبكة متاحة لأفراد محددين وتحتوي علي أجهزة كمبيوتر متصلة عن طريق ← "أسلاك Cables": وهي موصلات طويلة تنقل البيانات أو الطاقة بين الأجهزة؛ مثل : سلك الإنترنت " **الشبكات المفتوحة:** هي شبكات تكون متاحة للجميع مثل : شبكة الانترنت .

## تطور تكنولوجيا الاتصالات من ثمانينات القرن الماضي حتي الآن

### " الثمانينات " من القرن الماضي "

كان الاتصال بالإنترنت عبر الطلب الهاتفي **dial-up- internet connection** وكان **خط الهاتف** هو (الطريقة المستخدمة للاتصال بالإنترنت ) وكان يستحيل استخدام الهاتف أثناء استخدام الإنترنت وكان **الاتصال بطيئاً** ولكنه ثابت.

### " أواخر الثمانينيات من القرن الماضي "

خطُ المشترك الرقمي ( **DSL - Digital Subscriber Line** ) هو وصلة ذات **سرعة عالية** تستخدم أسلاك الهاتف المنزلي نفسها للاتصال بالإنترنت، ما يسمح باستخدام **الهاتف والإنترنت في آن واحد**.

### "في التسعينيات من القرن الماضي :

**ظهور** الشبكة العنكبوتية العالمية World Wide Web واختصارها **"WWW"** ، وهي مجموعة كبيرة من صفحات الويب التي ترتبط مع بعضها البعض باستخدام الروابط التشعبية.

### "سنة 2000 وما بعدها"

**شاعت** أجهزة **Wi-Fi** ؛ وبذلك أصبح الوصول إلى شبكة الإنترنت من هاتفك الذكي ممكناً، بفضل خدمة الإنترنت المحمولة **portable internet service** ظهرت أيضاً نقاط الاتصال **hotspots** التي تتيح لك الاتصال بالإنترنت من أي مكان ( المتاحة على الهواتف الذكية )، التي توفر خدمة الإنترنت للأجهزة الأخرى التي قد تكون لديك أيضاً







## أدوات التواصل الرقمية

## الموضوع الرابع

### استخدام شبكات الكمبيوتر والإنترنت للتواصل

#### للمؤسسات والشركات

- تُستخدم الشبكات يومياً لمشاركة المعلومات من خلال :
- 1- شبكات مغلقة : لمشاركة المعلومات الخاصة .
  - 2- شبكات مفتوحة : لمشاركة المعلومات العامة .



#### للأفراد

- نتواصل يومياً باستخدام شبكات الكمبيوتر عند :
- استخدام الهواتف لـ :
  - ارسال رسائل نصية ، شراء شيء ما ، أخذ دروس عبر الإنترنت ، تنزيل مقاطع فيديو ، تشغيل التطبيقات أو البرامج .

### إنترنت الأشياء

يتكون من أجهزة متصلة بالإنترنت عن طريق Wi-Fi يمكنك التحكم بها سواء كانت في الغرفة نفسها أو في مدينة أخرى ومن أمثلتها :

#### أجهزة المنزل

الثلاجة الرقمية أو الغسال الرقمية التي يمكن تشغيلها وإطفائها باستخدام أحد التطبيقات المخصصة لذلك .

#### مكبرات الصوت البلوتوث Bluetooth speakers

تستخدم للاستماع الى الموسيقى .

**تقنية البلوتوث Bluetooth :-** تقنية شبكية تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى قصير، لتشكيل شبكة لنقل البيانات بين الأجهزة المختلفة.

### الشبكات وذوو الهمم

- تمنح شبكات الكمبيوتر الأشخاص ذوي الهمم مزيداً من الاستقلالية، سواء في المنزل أو في الأماكن العامة .
- تساعد تلك الاستقلالية في توفير المال والوقت، كما تساعد في زيادة مستوى ثقتهم بأنفسهم .
- ومن أمثلة استخدام ذوو الهمم للشبكات :

الاستماع الى الموسيقى عبر مكبرات الصوت البلوتوث      استخدام موقع بنك المعرفة المصري      التسوق عبر الإنترنت والتجارة الإلكترونية التي تيسر حياة الجميع      الذي يحوي علي العديد من المعلومات

**التسوق الإلكتروني :-** هو شراء الأغراض عبر الإنترنت . ولكن قبل الشراء يجب عليك اخذ الاذن من والديك والتفكير في الخصوصية الرقمية .

**الخصوصية الرقمية Digital privacy :** هي اتخاذ اعلي معايير الأمان عند إعطاء معلومات خاصة .

**قارئات الشاشة "Screen Readers"** تساعد ذوو الهمم من ضعاف البصر في الحصول على ردود فعل صوتية Audio Feedback و كذلك مساعدتهم على القراءة بطريقة « برايل » و كتابة الأبحاث، والوصول إلى المستندات الموجودة على جهاز الكمبيوتر المحمول الخاص بهم .







## الموضوع الخامس مشاكل الاتصال بشبكة الانترنت وكيفية حلها

يستخدم فريد هيرت برامج معالجة الكلمات Word والجداول الحسابية Excel والعروض التقديمية PowerPoint لإعداد عروض تقديمية حول اكتشافاته. ويستخدم كذلك البريد الإلكتروني ومؤتمرات الفيديو Video Conferencing ليشتركها مع زملائه.

أثناء استخدام هذه البرامج، يمكنه أن يتعرض للعديد من المشكلات المرتبطة بالجهاز المستخدم أو برامجه، أو بضعف الاتصال بشبكة الإنترنت أو انقطاعه.



### خطوات اكتشاف وحل مشكلات الكمبيوتر

- 1 - تحديد المشكلة هل مشكلة مكونات ام برمجيات ؟
  - 2 - التفكير في طرق مختلفة يمكن اتباعها لحل المشكلة والتخطيط لها
  - 3 - دراسة الحلول المحتملة للمشكلة الى ان ينجح أحدها .
  - 4 - اذا لم تتوصل لحل المشكلة فعليك الاستعانة بمعلمك او فرد من اسرتك
- اتباع خطوات اكتشاف المشكلات وإصلاحها، سيساعدك على: التوصل إلى طرق مختلفة لحل المشكلات. وإذا لم تنجح فكرة ما توصلت إليها في حل مشكلة معينة، فقد تسهم في حل مشكلة أخرى

### مشكلات أجهزة الكمبيوتر والموبايل الشائعة وحلولها المحتملة



#### الحلول المحتملة

#### المشكلة

- أظلم جهاز الكمبيوتر عند فتح أحد التطبيقات
- محرك البحث يعمل ببطء
- أغلقه وأعد تشغيله - تحقق من تحديثات البرامج .
- احذف بعض التطبيقات غير المرغوب بها.
- تحقق من الاتصال بالـ Wi-Fi؛ تأكد من تحديث التطبيقات على جهازك.
- استخدم البرمجيات لاكتشاف مشكلات الاتصال بالـ Wi-Fi وحلها.
- تأكد من أن جهاز التوجيه متصل . و أعد تشغيل جهاز الراوتر
- لا يوجد اتصال بالإنترنت
- جرب سلك إيثرنت Ethernet جديد
- اتصل بخدمة عملاء الشركة التي توفر مزود خدمة الإنترنت ISP للحصول على المساعدة .

#### التحميل بطيء

- أعد تشغيل الكمبيوتر وجهاز التوجيه - تحقق من سرعة الإنترنت .

#### بطء التليفون المحمول عند

- أغلق الجهاز ثم أعد تشغيله .
- تحقق من تحديثات البرامج .
- احذف بعض التطبيقات غير المرغوب فيها .







## ادارة الملفات الرقمية

## الموضوع السادس

### اين يجد التلاميذ المعلومات ؟

المعلومات متوفرة في كل مكان ، ويمكن للتلاميذ ان يجدوها عن طريق

4 - التلفزيون



3 - رمز الاستجابة  
السرعة qr code



2 - المكتبات



1 - البحث من خلال  
الكمبيوتر والهواتف



### كيف تحفظ المعلومات وتخزنها ؟

ذاكرة فلاش (Flash Memory)

تستخدم لتخزين المعلومات ومشاركتها



الماسح الضوئي scanner

يستخدم لحفظ الصور على  
الكمبيوتر لنستخدمها لاحقاً

## كيفية ادارة الملفات باستخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

### أولاً: إنشاء المجلد الرئيسي في اي وحدة تخزين

نضغط على زر الفأرة الأيمن ثم نختار من القائمة المختصرة NEW ثم Folder ثم نسمي  
المجلد بالاسم ( I love Elmotamez )

### ثانياً: إضافة مجلد فرعي داخل المجلد الرئيسي :

يتم فتح المجلد الرئيسي ، ثم نضغط بالزر الأيمن ونختار New ومنها نختار Folder ، ثم نسمي  
المجلد الفرعي الجديد باسم ( elmotamez question bank ) .

ثالثاً : يجب وضع عنوان لكل ملف وكل مجلد ثم يتم وضع الملفات والصور ومقاطع  
الفيديو في المجلد الصحيح.





الإطلاع فقط

## استراتيجيات البحث عن المعلومات

## الموضوع السابع

## البحث عن المعلومات وبناء المعرفة

عندما تبحث عن المعلومات، فإنك في الواقع تبني معرفة. لذلك، **من المهم أن** :

تتحقق منها بأسلوب ناقد

تحلل المعلومات التي  
تعثر عليها

تخطط لأبحاثك

تحتوي شبكة الانترنت علي كم هائل من المعلومات لذلك عليك **التحقق** من المعلومات المطلوبة بدقة.

**المعلومات الأولية** التي تعثر عليها أثناء بحث " **تحتاج** " الي الخضوع لعمليات **تقييم وانتقاء وتنظيم** ويعني ذلك أنها ستحتاج إلى معالجة وتنظيم قبل إكمال عملك .

## كيف تتعاون مع زملائك لإجراء بحث؟

- اختر موضوع بحثك ثم قسم الموضوع إلى موضوعات فرعية أصغر.
- شارك معلوماتك مع زملائك في الفصل. ( ناقش معهم ) " ماذا تعرف عن هذا الموضوع حتى الآن؟ و " ما المعلومات التي تنقصك؟ "
- عين لكل زميل معلومات يبحث عنها " **من الجيد أن يبحث زميلان عن المعلومات نفسها** ثم يتشاركان نتائجهما وبياناتهما. "
- حدد كلمات مفتاحية للبحث عن الموضوعات الفرعية . " **لا ينصح باستخدام جمل كاملة.** "
- **شارك نتائجك**، وحدد كيفية انتقاء المعلومات وتنظيمها، ثم كيفية تنسيقها من أجل إعداد عرض تقديمي.

## الكلمات المفتاحية key words

قد تحتاج أحيانا، إلى تجربة كلمات مفتاحية مختلفة أثناء بحثك عبر الإنترنت ، في هذه الحالة ، فكر في استخدام مرادفات الكلمات،، واتبع الاستراتيجيات الموضحة أعلاه، لكن باستخدام كلمات مختلفة لها معان متشابهة.







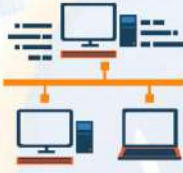
## مشاركة المعلومات

## الدرس الثامن

قبل قيامك بمشاركة المعلومات، عليك أن تقرر: ما الذي يجب مشاركته عبر شبكة الإنترنت أو عبر شبكة الإنترنت؟

## الإنترنت

يستخدم لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة، وهو أكثر أماناً عن (الإنترنت).



## الإنترنت

يستخدم لمشاركة المعلومات عبر الشبكة العالمية، (المفتوحة)، وهو أقل أماناً عن (الإنترنت)



## استخدام برنامج مايكروسوفت إكسل



**أولاً: ترتيب المعلومات أبجدياً:** اذهب إلى شريط الأدوات (Toolbar)، وانقر على علامة التبويب «بيانات» (Data)، ثم على «فرز» (Sort).

**ثانياً: كيف يمكنك إنشاء صيغ بسيطة في الخلايا (Cells)؟:**  
للجمع (+)، الطرح (-)، الضرب (x)، القسمة (/).

• انقر على الخلية التي تود إنشاء صيغة بسيطة فيها، ثم اكتب علامة المساواة (=)؛ وذلك ليعلم برنامج إكسيل بأنك ستنشئ صيغة بسيطة.

• حدّد الخلايا التي تود إدراجها في صيغتك البسيطة، وذلك بالإشارة إلى الأحرف (أعلى الأعمدة) والأرقام (على يسار الصفوف).

**مثال:** لنفترض مثلاً أنك تريد جمع القيم الواردة في الأعمدة (A و B و C من الصف 4) فيتم كتابة ما يلي في الخلية  $A4 + B4 + C4$

**مثال 2: لجمع الأرقام من صفوف مختلفة مثل الصفوف 3 و 4 و 5 في نفس العمود (العمود B) مثلاً يتم كتابة ما يلي في الخلية  $B3 + B4 + B5$**





الإطلاع  
فقط

## المستكشف النشاط

## الدرس الأول

## جيف كيربي



عالم بيئة ومصور فوتوغرافي، شارك في بعثات تصوير فوتوغرافي مشوقة في إفريقيا وأمريكا الشمالية، وأكثر ما يصوره هي المناظر الطبيعية والحيوانات.

## كيف يستعد جيف كيربي للرحلات؟

يُفكر جيدًا في المكان الذي سيتجه إليه، والأشياء التي سيفعلها، وكيف يؤدي عمله بأمان.

## الأدوات والمعدات التي يحملها معه جيف أثناء سفره:

- كاميرا خاصة مع العدسات والبطاريات - جهاز كمبيوتر محمول - طائرة من دون طيار - محركات أقراص صلبة خارجية لإنشاء نسخ احتياطية من جميع الصور التي التقطها ويحرص على ذلك في نهاية كل يوم - هاتف محمول لالتقاط صور سريعة لمشاركة أي صور مع زملائه على الفور - أداة تحديد المواقع العالمي (GPS) للتنقل وتحديد الأماكن.

## الصور وحقوق النشر

## انتهاك حقوق النشر

يُقصد به استخدام بعض الأشخاص صورًا التقطها آخرون من دون طلب إذنهم، أو من دون شراء حق استخدام الصور.

## امتلاك الصور

يعني التمتع بحق قانوني في نشر أو بيع الصور، ويمتلك الجميع حقوق نشر الصور التي يلتقطونها، إلا إذا باعوها قبل أو بعد التقاطها.

## يمكن للمصورين حماية أعمالهم من انتهاك حقوق النشر عن طريق:

وضع علامة مائية، إضافة معلومات متعلقة بحقوق النشر، مثل: الاسم أو البيانات الوصفية الخاصة بكل صورة.

## كيف يضمن جيف كيربي حماية أعماله؟

عن طريق عدم مشاركة صور ذات دقة عالية إلا مع الأشخاص الموثوقين، ويشارك صورًا ذات دقة منخفضة، بحيث لا تبدو جيدة إذا طُبعت أو رفعت على موقع إلكتروني، كما يستخدم البحث من خلال الصور لمعرفة إذا كانت صورته تُستخدم من دون إذنه.

## القانون المصري وانتهاك حقوق النشر:

يتعارض انتهاك حقوق النشر مع القانون المصري طبقًا للمادة 69 من الدستور المصري لعام 2014، ولقد صيغت العديد من القوانين المصرية التي تحمي حقوق النشر بناءً على هذه المادة.







## حماية أنفسنا ومعلوماتنا

## الدرس الثاني



**قراصنة الكمبيوتر:** يستخدمون شبكة الإنترنت لاقتحام أنظمة الكمبيوتر لسرقة المعلومات الشخصية.

**المعلومات الشخصية:** هي معلومات التعريف الشخصي ( Personally Identifiable Information ) واختصارها PII مثل: اسمك وعنوانك وكلمات المرور الخاصة بك ورقم حسابك البنكي.

**يمكن للمخترق** استخدام عنوان البريد الإلكتروني وكلمة المرور لأحد الأشخاص لإرسال فيروس لجميع عناوين البريد الإلكتروني الموجودة في بريده الإلكتروني. وكذلك يمكن للمخترق استخدام رقم الحساب المصرفي لأحد البالغين لسرقة أمواله.

### طرق الحفاظ على أمان معلومات التعريف الشخصية الخاصة بك

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| استخدام برامج مكافحة الفيروسات على جميع أجهزتك | استخدام كلمات مرور قوية تحتوي على أرقام وحروف وعلامات خاصة | عدم الاشتراك في موقع إلكتروني يطلب منك الكثير من المعلومات الشخصية | الحد من المعلومات الشخصية التي تشاركها عبر الإنترنت |
|--|--|--|---|

- احرص على تحديث أجهزتك وتطبيقاتها بانتظام؛ إذ تتضمن التحديثات تغييرات تحافظ على أمان بياناتك.



**الملفات المفقودة:** من الضروري أن تتعلم كيفية حماية الملفات التي تنشئها أو تخزنها على الأجهزة من الفيروسات والمشكلات المتعلقة بالبرمجيات وحمايتها من الأخطاء البشرية مثل: سقوط جهاز الكمبيوتر وتحطمه.

### طرق حماية الملفات

#### استخدام جهاز لحفظ الملفات

وتوصيله بجهاز الكمبيوتر مثل: محرك أقراص فلاش أو محرك قرص صلب خارجي.

#### إنشاء نسخة احتياطية

عن طريق استخدام تطبيقات تنشئ تلقائياً نسخة احتياطية من ملفاتك.

**لاحظ:** يعد محرك القرص الصلب الخارجي أحد الأجهزة الملحقة التي يمكن استخدامها لحفظ الملفات بشكل آمن وإنشاء نسخ احتياطية، كما يعد القرص الصلب الخارجي أكبر مساحة من ذاكرة الفلاش.







## سرية كلمة المرور

## الدرس الثالث

يستخدم قراصنة الكمبيوتر العديد من الطرق للحصول على كلمة المرور الخاصة بك، منها:

### التصيد الاحتيالي PHISHING

هو إرسال رسالة عبر البريد الإلكتروني أو تطبيقات التواصل الاجتماعي تبدو حقيقية، ولكنها ليست كذلك.

### التصيد الاحتيالي SMISHING

هو نوع آخر من التصيد الاحتيالي يتم بواسطة الرسائل النصية بدلاً من البريد الإلكتروني.

**أنواع التصيد الاحتيالي:** النوع الأول يخبرك بأنك فزت بجائزة، ولكن عليك أن تعطي تفاصيل حسابك المصرفي لتحصل عليها، النوع الثاني رسالة تحثك على التصرف بسرعة.

**لاحظ:** عند فتح مرفقات الرسائل الاحتيالية يتم تثبيت برنامج سرقة البيانات على جهاز الكمبيوتر الخاص بالمستخدم، أو يطلب منه إدخال معلومات تعريف شخصية حساسة، مثل: تفاصيل الحساب المصرفي.

### يمكنك التعرف على رسائل التصيد الاحتيالي من خلال:

احتوائها على أخطاء إملائية ونحوية  
احتوائها على طلبات للحصول على بيانات شخصية

### لحماية بياناتك الشخصية وأجهزتك من المخترقين تحتاج إلى:

#### المصادقة متعددة العوامل

تُستخدم لتعزيز وتقوية كلمة المرور، وتعني تقديم طريقتين على الأقل للتعريف عن نفسك، على أن يجمع بينهما:

- عامل معروف: مثل كلمة المرور أو رقم التعريف الشخصي pin.
- عامل آخر أنت تمتلكه: مثل بريد إلكتروني أو رمز مرة واحدة.

#### برامج إدارة كلمات المرور

- تنشئ لك كلمات مرور قوية وفريدة لكل حساب من حساباتك.
- تخبرك إذا كانت كلمة المرور لديك ضعيفة جداً، أو إذا كانت إحدى كلمات المرور الخاصة بك قد سُرقَت عبر الإنترنت.







## كيفية التعامل مع المواقع الإلكترونية المزيفة

### الدرس الرابع

**المواقع الإلكترونية الاحتيالية :** هي المواقع التي تتضمن مواقف مزيفة في محاولة للحصول على بياناتك؛ **بهدف التصيد الاحتيالي .**

#### من أمثلة المواقع الاحتيالية

##### مواقع الاحتيال عبر المكافآت

تعرض عليك جائزة لا تحصل عليها مطلقاً .



##### مواقع برمجيات التخويف

تتضمن تحذيرات مزيفة تشير إلى وجود مشكلة ما في الكمبيوتر الخاص بك، وأنها في حاجة إلى تحميل تطبيق أو برنامج معين .

##### مواقع التسوق عبر الانترنت

لا ترسل إليك أبدا الأغراض التي اشتريتها بشكل صحيح .

#### كيفية عمل المواقع الاحتيالية :

- 1- تحاول استدراجك، حيث تسعى إلى إثارة حماسك، أو جذب انتباهك إليها .
- 2- تحاول اختراق خصوصيتك من خلال: الحصول على معلوماتك الشخصية، أو اختراق جهازك .
- 3- وأخيراً تستغل المعلومات التي توصلت إليها عنك بشكل سيء مثل اختراق جهازك للحصول على المال .

#### كيفية تجنب المواقع الإلكترونية الاحتيالية

- 1- تحقق دائماً من محدد موقع المعلومات URL ، وكذلك تحقق من وجود أخطاء إملائية أو نحوية لأن المصدر الموثوق سيكون مكتوباً بشكل جيد .
- 2- اجراء بحث عبر الانترنت لمعرفة ما اذا كان الموقع الذي تستخدمه موقع احتيالي معروف .

#### ماذا تفعل إذا وقعت ضحية لأحد المواقع الإلكترونية الاحتيالية

- 1- عليك الإبلاغ عن الأمر، حيث يمكنك أن تخبر شخصاً راشداً تثق به مثل : والديك أو معلمك .
- 2- يمكنك الاتصال بخط مساعدة الطفل، أو بالإدارة العامة لمكافحة جرائم الإنترنت .
- 3- أبلغ مزود الخدمة، والمتجر الإلكتروني، والبنك الذي تتعامل معه بشأن هذا الموقع الاحتيالي، بمساعدة معلمك أو أحد أفراد أسرته .

#### تتألف محددات مواقع المعلومات أو موقع الويب ( URL ) من ثلاث أجزاء رئيسية هي :

- 1- **البروتوكول :** يبدأ به محدد موقع المعلومات ويحدد كيفية نقل المعلومات ومن أمثلته ( HTTP – HTTPS )
- 2- **اسم المورد :** هو خادم الشبكة أو الموقع الإلكتروني المطلوب ويوضح من يملك هذا الموقع وينتهي بـ .COM ، .NET ، .ORG .
- 3- **مسار الملف :** يمثل الجزء الأخير من الـ URL ويحدد اسم المورد الذي يمنح الرابط الإلكتروني إمكانية الوصول إليه .







## حقوق الملكية الفكرية

## الدرس الخامس

**قانون حماية النشر :** يحمي المحتوى المطبوع والرقمي على حد سواء، حيث يمنح المبدعين والمؤلفين الحماية القانونية للأعمال التي ينشئونها المطبوعة والرقمية.



### حقوق النشر :

تحمي حقوق النشر اعمال المبدعين والمؤلفين ومنها :

المواقع الإلكترونية	برامج الكمبيوتر والألعاب	الموسيقى والأفلام	الصور	الكتب ( مطبوعة ورقمية )
------------------------	-----------------------------	----------------------	-------	----------------------------

- الرمز الدولي لحقوق النشر هو © ، دائماً تظهر حقوق نشر المواقع الإلكترونية في أسفل الصفحة .
- عند استخدام محتوى محمي بحقوق النشر عليك احترام صاحبه وطلب الاذن قبل استخدامه .
- اذا استخدمت عملاً فنياً لشخص آخر علي حسابك عبر مواقع التواصل الاجتماعي او اليوتيوب فإنك قد استخدمت محتوى محمي بحقوق النشر .
- لا تغطي حقوق النشر ( الاعمال التي تصنف ملكية عامة او الاعمال التي مر علي وفاة صاحبها 50 عام )

### المحتوي المكتوب :



- عند اعداد ورقة بحثية لا يجوز الاستعانة الا بجزء صغير فقط من كتابات الشخص الذي ستنقل عنه .
- هناك طريقتين يمكن استخدامهم عند الاستعانة بكتابة الاخرين اما ان ( تنقل الكلمات كما هي دون تغيير ) أو ( تعيد صياغة الأفكار بأسلوبك الخاص ) وفي الحالتين يجب ذكر أسماء الكتاب .

**الصور :** مشمولة ايضاً بحماية حقوق النشر ، ولكن اذا استخدمت احدي الصور عليك ذكر عنوانها ، واسم الرسام او المصور الفوتوغرافي ، ورابط النسخة الاصلية من الصور ونوع حقوق النشر .

**الملكية العامة :** هي الاعمال الإبداعية التي لا تغطيها حقوق النشر وحاصلة علي رخصة المشاع الإبداعي ، حيث يمكننا استخدام تلك المصادر دون الحصول علي اذن صاحبها .

تشمل الملكية العامة : طبقاً للقانون المصري تدخل الاعمال الإبداعية عادة في نطاق الملكية العامة بعد 50 عاماً من وفاة صاحبها .

**رخصة المشاع الإبداعي :** تعني ان صاحب العمل الإبداعي قد اعطي الاذن بإعادة استخدام عمله في أي وقت وفي أي مكان ، لذا اذا كنت تبحث عن صور من هذا النوع يمكنك تصفية نتائج بحثك لإظهار الصور التي تحمل هذا الترخيص فقط .







## استخدام المصادر الرقمية

## الدرس السادس

## استخدام المصادر الموثوقة :

يجب عليك اثناء استخدامك لمصادر الانترنت أن :

- تحديد المصادر الموثوقة
- توجه الى الموقع الذي تريده من خلال كتابه عنوانه ( URL )
- يمكن ان تستعين بمعلمك أو احد افراد اسرتك اثناء تصفحك موقع للمرة الاولى
- للعثور علي المواقع الموثوقة اتبع المواقع المقترحة من معلمك او مدرستك

الآراء	الحقائق
<ul style="list-style-type: none"> <li>- تستند الي وجهات النظر الشخصية ولا يمكن اثباتها .</li> <li>- تحتمل الجدل ولا تنطبق علي الجميع .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تنتج عن البحث والملاحظة ويمكن اثباتها .</li> <li>- لا تحتمل الجدل ، وتنطبق علي الجميع .</li> </ul>

## استخدم مصادر وحقائق متعددة :

- يفضل اثناء بحثك استخدام **مصادر متعددة** ، واذا تضمن موقعان موثوقان النتائج نفسها فهذا يعني **صحة المعلومات** .
- في حالة احتواء موقعين علي **معلومات مختلفة** للموضوع نفسه يجب التحقق من أن كليهما موثوق وان المعلومات مبنية علي **حقائق** وليس آراء .
- يجب اتباع قواعد **حقوق النشر** عند استخدام المصادر الرقمية . ( قرار صائب )
- **هناك مصادر أخرى غير النصوص في المقالات والموسوعات الرقمية تتضمن معلومات مهمة مثل :**

- الخرائط ومخططات الجداول**  
توفر حقائق يمكن قياسها
  - السجلات وقواعد البيانات**  
تحتوي مواد بحثية متعددة ومن الممكن ان تكون موثوقة
  - الصور ومقاطع الفيديو**  
تساعد علي اكتساب المعلومات عن طريق المشاهدة
- **من أمثلة المصادر الموثوقة : بنك المعرفة المصري** ( مثال علي المصادر الرقمية الموثوقة حيث يحتوي علي مواد بحثية متعددة مثل : الكتب والمقالات والمذكرات و الرسائل و الصور ) .



Egyptian Knowledge Bank  
بنك المعرفة المصري







## توثيق المعلومات بطريقة صحيحة

## الدرس الثامن

## تدوين الملاحظات :

- تدوين ملاحظات بصياغتك الخاصة لكل مصدر تستخدمه **يسهل عليك كتابة ورقتك البحثية** .
- يجب إضافة محدد موقع المعلومات URL الخاص بكل مصدر واسم المؤلف في الجزء العلوي من الملاحظات .
- اعد قراءة الملاحظات وإذا وجدت معلومة مفقودة ارجع الي المصدر وابحث عنها .
- استخدم **علامتي التنصيص "** **إذا كانت اقوال مؤلف مهمة أو لا تنسى** .

**لاحظ :** للبحث عن مصدر عبر الانترنت بواسطة الكلمة المفتاحية أضغط علي ( CTRL + F )  
و ادخل المصطلح في خانة البحث وسوف تظلل الكلمة المفتاحية أينما وجدت في الصفحة .

## إعادة صياغة نص :

- عند إعادة صياغة نصوص المؤلفين استخدم **اسلوبك الخاص** لشرح فكرة الكاتب .
- يمكنك تغيير بعض المفردات وترتيب الأفكار وبناء الجمل ، و **أظهر احترامك لعمل المؤلف من خلال إعادة صياغة النص** .

## استخدام الاقتباسات :

- تدعم الاقتباسات الأفكار والبراهيم ، عند اقتباس قول ما يجب تحديد مصدره وسبب استخدامه .
- يمكن استخدام بادئات الجمل ( SENTENCES STARTERS ) لمشاركة هذه المعلومات .

## الاستشهاد بالمصادر

- في **نهاية** التقرير البحثي يجب عليك إدراج مصادر في صفحة " **قائمة الأعمال المقتبس منها** " .
- بعض المصادر المتاحة عبر الإنترنت تتضمن رابطاً ثابتاً ( PERMALINK ) لاستخدامه كموقع إلكتروني **مقتبس منه ويكون هذا الرابط أما :**



## طريقة الاقتباس من مصدر ما

- ضع المصادر المقتبس منها بالترتيب الأبجدي بحسب اسم عائلة المؤلف أو عنوان المقال في حال غياب المؤلف .
- ثم اذكر المصدر، والتاريخ، والرابط الإلكتروني.







## بنك أسئلة التميز علي الفصل الدراسي الأول

تشمل أسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

### اختر الإجابة الصحيحة

### السؤال الأول

١ مواقع ..... التي تتضمن تحذيرات مزيفة، وأنت في حاجة إلى تحميل تطبيق أو برنامج معين.

- أ التسوق ب برمجيات التخويف ج الموسوعات

٢ من المشكلات الشائعة لجهاز الكمبيوتر .....

- أ لا يوجد اتصال بالإنترنت ب لمسح الضوئي ج الطباعة

٣ يبدأ محدد موقع المعلومات (URL) ب .....

- أ المورد ب البروتوكول (Protocol) ج مسار الملف

٤ من خطوات اكتشاف المشكلات التي نتعرض لها عند استخدام جهاز الكمبيوتر .....

- أ تحديد المشكلة ب دراسة الحلول ج أ، ب معا

٥ يمكنك التحقق من المواقع الإلكترونية عن طريق ..... وهو عنوان الموقع الإلكتروني.

- أ الحقائق ب محدد موقع المعلومات ج المدونات الرقمية  
URL

٦ لحل مشكلة عدم وجود اتصال بالإنترنت نقوم ب .....

- أ تحديث التطبيقات ب لبحث عن الملف ج تجربة سلك إيثرنت جديد

٧ أولى خطوات حل المشكلات .....

- أ تحديد المشكلة ب دراسة الحلول المحتملة ج التفكير في طرق مختلفة لحل المشكلة

٨ من الأجهزة المنزلية التي تتصل بالإنترنت .....

- أ وحدة المعالجة ب الثلاجة والغسالة ج السلك

٩ القانون المصري يعطي الحرية لاستخدام الأعمال الإبداعية بعد ..... عاما من وفاة صاحب العمل.

- أ 20 ب 10 ج 50

١٠ يتكون من أجهزة وأدوات منزلية متصلة بالإنترنت عن طريق WIFI.

- أ الإنترنت ب إنترنت الأشياء ج البلوتوث





١١

تحمي ..... أعمال المبدعين.

أ حقوق النشر ب الإنترنت ج لصور د

١٢

شبكة الإنترنت هي شبكة كمبيوتر .....

أ مغلقة ب مفتوحة ج محدودة المكان د

١٣

يمكنك التوجه إلى الموقع الذي تريده من خلال كتابة .....

أ عنوان الموقع (URL) ب اسم الشبكة ج وصف الموقع د

١٤

نوع آخر من الشبكات يختلف عن شبكة الإنترنت .....

أ الإنترنت ب الشبكة العنكبوتية ج الإنترنت Intranet د

١٥

يمكنك أن تخزن المواقع الإلكترونية المقترحة في شريط ..... في متصفحك.

أ الحالة ب العنوان ج الإشارات المرجعية د

١٦

باستخدام الروابط التشعبية هي مجموعة كبيرة من صفحات الويب التي يرتبط بعضها ببعض ....

أ الشبكة العنكبوتية ب الإنترنت ج الشبكة المحلية د

١٧

يعتبر استخدام مصادر متعددة أثناء بحثك قرارًا .....

أ خطأ ب غير مفيد ج صائبًا د

١٨

..... شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر والأشخاص الذين يستخدمون تلك الشبكة من جميع أنحاء العالم.

أ الإنترنت ب الإنترنت ج الشبكة المحلية د

١٩

تعتبر الصور ومقاطع الفيديو من المصادر .....

أ الورقية ب الصوتية ج الرقمية د

٢٠

يمكن اعتبار ..... شبكة عائلية

أ مدرستك ب بلدك ج أسرتك د

٢١

عندما ..... قولاً ما عليك تحديد مصدره وسبب استخدامه.

أ تسرق ب تكتب ج تقتبس د

٢٢

من الملحقات الإلكترونية لجهاز الكمبيوتر التي تستخدم في التخزين .....

أ الطباعة ب Flash memory ج Wi-Fi د

٢٣

بعض المصادر المتاحة عبر الإنترنت تتضمن ..... لاستخدامه كموقع إلكتروني مقتبس منه.

أ رابطاً ثابتاً permalink ب عنوانا ج رابطاً متغيراً د





٣٤ قد تعود مشكلة عدم القدرة على تخزين الملفات إلى .....

- أ ضعف وبطء الإنترنت      ب ضعف وبطء الإنترنت      ج المساحة غير الكافية

٣٥ نستخدم ..... لحفظ الصور واستخدامها لاحقاً

- أ الماسح الضوئي      ب الطابعة      ج الميكروفون

٣٦ المعالجة المركزية في الثانية وحدة لقياس عدد الدورات التي تنفذها وحدة .....

- أ ميجابايت في الثانية      ب جيجابايت      ج بايت

٣٧ إذا وصلت رسالة تطلب منك الحصول على الكثير من البيانات الشخصية، فهذه إحدى رسائل .....

- أ البنك      ب التصيد الاحتيالي PHISHING      ج المصادقة متعددة العوامل

٣٨ هو سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها .....

- أ سلك الإيثرنت      ب لراوتر      ج واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح

٣٩ نستخدم برنامج ..... لإجراء صيغة بسيطة

- أ منسق النصوص word      ب zoom      ج الاكسيل EXCEL

٤٠ يمكن ..... أن يقوم باستخدام رقم الحساب المصرفي لأحد البالغين لسرقة أمواله

- أ للمخترق      ب لموظف البنك      ج لصديقك

٤١ لتخزين المعلومات ومشاركتها نستخدم .....

- أ الماسح الضوئي      ب الطابعة      ج ذاكرة فلاش

٤٢ احرص على ..... أجهزتك وتطبيقاتها بانتظام للحفاظ على أمان معلوماتك الخاصة.

- أ تحديث      ب إغلاق      ج إعادة تثبيت

٤٣ يجب أن تكون كلمات المرور ..... لكل موقع إلكتروني تسجل فيه.

- أ متشابهة      ب متكررة      ج مختلفة

٤٤ ..... تتمثل في اسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك وكلمات المرور الخاصة بك.

- أ المعلومات العامة      ب معلومات التعريف الشخصي      ج معلومات الإنترنت

٤٥ يستخدم ..... لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة، وهو أكثر أماناً

- أ الإنترنت      ب الإنترنت      ج الويب

٤٦ SMISHING هو نفس مصطلح التصيد الاحتيالي ولكنه مرسل من قبل .....

- أ بريد إلكتروني      ب رسالة نصية      ج فيسبوك





- ٣٧ لإنشاء مجلد جديد استخدم الأمر .....  
 أ نسخ copy ب تكرار undo ج جديد New
- ٣٨ ..... هو المفهوم نفسه للتصيد الاحتيالي، لكنه يتم بواسطة الرسائل النصية بدلاً من البريد الإلكتروني .  
 أ التصيد الاحتيالي PHISHING ب الفيروسات ج التصيد الاحتيالي SMISHING
- ٣٩ ..... يستخدمون شبكة الإنترنت لاقتحام أنظمة الكمبيوتر لسرقة المعلومات الشخصية .  
 أ قرصنة الكمبيوتر ب المبرمجون ج مدخلو البيانات
- ٤٠ لإنشاء مجلد جديد استخدم الأمر .....  
 أ إنشاء مجلدات ب حذف المجلدات ج نسخ المجلدات
- ٤١ يتم استخدام ..... بدل اسم المؤلف عند الاقتباس من موقع YouTube  
 أ اسم الموقع ب اسم من رفع الفيديو ج تاريخ رفع الفيديو
- ٤٢ تُستخدم ..... لتخزين المعلومات أو لنقلها أو مشاركتها  
 أ محرك القرص الصلب ب الراوتر ج ذاكرة الفلاش flash
- ٤٣ يجب عليك أن تدرج ..... في صفحة «قائمة الأعمال المقتبس منها»، في نهاية التقرير البحثي.  
 أ محتواك ب اقتباسك ج مصادرك
- ٤٤ أصغر وحدة بيانات .....  
 أ بت ب هيرتز ج بايت
- ٤٥ أظهر احترامك لعمل المؤلف من خلال .....  
 أ تأليف النص ب نقل النص ج إعادة صياغة النص
- ٤٦ الاتصال بشبكة الإنترنت هي وحدة قياس تُستخدم لقياس سرعة الشبكة أو .....  
 أ ميجابت في الثانية ب جيجاهيرتز ج بايت
- ٤٧ إذا احتوت مصادرك على موقعين موثوقين بهما المعلومات نفسها، فهذا يعني ..... الحقائق  
 أ صحة ب كذب ج زيف
- ٤٨ في حالة أن الإنترنت المنزلي لا يعمل، يمكن حل المشكلة عن طريق .....  
 أ استخدام كابل إيثرنت ب لاتصال بمزود الخدمة ج أ، ب معا
- ٤٩ ..... تنتج عن البحث والملاحظة، ويمكن إثباتها، ولا تحتمل الجدل.  
 أ الحقائق ب المعلومات ج الآراء





- 1024 كيلو بايت = ..... ٥٠
- 1 ميجابايت (أ) 1 جيجا بايت (ب) 1 تيرابايت (ج)
- من أمثلة مواقع الإنترنت الموثوقة ..... ٥١
- ويكي (أ) مواقع التواصل الاجتماعي (ب) بنك المعرفة المصري (ج)
- شاعت أجهزة Wi-Fi في ..... القرن الماضي ٥٢
- ثمانينيات (أ) تسعينيات (ب) سنة 2000 وما بعدها من (ج)
- تربط ..... أجهزة الكمبيوتر بعضها ببعض؛ لتبادل المعلومات والبيانات المهمة ٥٣
- شبكات الكمبيوتر (أ) ملحقات الكمبيوتر (ب) أجهزة الإدخال (ج)
- عندما تريد استخدام إحدى الصور يجب ذكر ..... ٥٤
- اسم المصور (أ) عنوان المصور (ب) رقم هاتف المصور (ج)
- هي وسيلة للوصول إلى شيء ما ..... ٥٥
- الراوتر (أ) البوابة (ب) سلك الإنترنت (ج)
- ..... هو أن يعطي صاحب العمل الإبداعي الإذن بإعادة استخدام عمله في أي وقت وفي أي مكان. ٥٦
- المشاع الإبداعي (أ) الملكية العامة (ب) حقوق النشر (ج)
- في ..... كان الاتصال بالإنترنت عبر الطلب الهاتفي Dialup Internet ٥٧
- الثمانينيات (أ) التسعينيات (ب) ما بعد سنة 2000 (ج)
- التحقق من ..... يجنبك المواقع الإلكترونية الاحتيالية. ٥٨
- البريد الإلكتروني (أ) كلمة المرور (ب) الموقع الإلكتروني URL (ج)
- الموقع متاح بالمجان لجميع المصريين المسجلين على ..... ٥٩
- الشبكة المغلقة (أ) بنك المعرفة المصري (ب) الإنترنت (ج)
- ..... يوضح مَنْ يملك هذا الموقع . ٦٠
- المورد (أ) البروتوكول (Protocol) (ب) مسار الملف (ج)
- يسمح ..... باستخدام الهاتف والإنترنت في آن واحد ٦١
- خط المشترك الرقمي DSL (أ) الاتصال بالإنترنت عبر الطلب الهاتفي (ب) الشبكة العنكبوتية (ج)
- لتجنب المواقع الاحتيالية الإلكترونية عليك التحقق من وجود ..... ٦٢
- أخطاء إملائية (أ) دقة إملائية (ب) محتوى موثوق (ج)





- ٣٣ لا تعمل شبكة الإنترنت إلا باستخدام .....  
 أ الشاشة ب الفأرة ج البوابة Gateway د التصيد الاحتيالي SMISHING
- ٣٤ ..... هو إرسال رسالة عبر البريد الإلكتروني أو تطبيقات التواصل الاجتماعي تبدو حقيقية، ولكنها ليست كذلك .  
 أ التصيد الاحتيالي PHISHING ب الفيروسات ج التصيد الاحتيالي SMISHING د مشاركة المعلومات الخاصة.
- ٣٥ تستخدم المؤسسات والشركات شبكات الكمبيوتر ..... لمشاركة المعلومات الخاصة.  
 أ المغلقة ب العامة ج المنزلية د الطابعات
- ٣٦ ..... تساعد ذوي الهمم في زيادة مستوى ثقتهم بأنفسهم.  
 أ الشبكات ب الحاسبات ج الطابعات د ينشئ لك برنامج إدارة كلمات المرور كلمات مرور .....
- ٣٧ ينشئ لك برنامج إدارة كلمات المرور كلمات مرور .....  
 أ قوية ب ضعيفة ج متكررة د تستخدم المؤسسات الثقافية شبكات الكمبيوتر المفتوحة لمشاركة المعلومات .....
- ٣٨ تستخدم المؤسسات الثقافية شبكات الكمبيوتر المفتوحة لمشاركة المعلومات .....  
 أ الخاصة ب العامة ج السرية د يساعد ..... على إدارة الملفات باستخدام تكنولوجيا المعلومات
- ٣٩ يساعد ..... على إدارة الملفات باستخدام تكنولوجيا المعلومات  
 أ إنشاء مجلدات ب حذف المجلدات ج نسخ المجلدات د تساعد شبكة الإنترنت ذوي الهمم بالتسوق من خلال .....
- ٤٠ تساعد شبكة الإنترنت ذوي الهمم بالتسوق من خلال .....  
 أ التجارة الإلكترونية ب الشاشة ج الملف د يجب أن تعمل مكونات ..... الخاص بك بشكل صحيح لمشاركة الملفات
- ٤١ يجب أن تعمل مكونات ..... الخاص بك بشكل صحيح لمشاركة الملفات  
 أ جهاز الكمبيوتر ب جسم الإنسان ج الشبكة د اتباع خطوات اكتشاف المشكلات وحلها Troubleshooting يساعدك على .....
- ٤٢ اتباع خطوات اكتشاف المشكلات وحلها Troubleshooting يساعدك على .....  
 أ عدم حل المشكلة ب حل المشكلة ج تعقيد المشكلة د ..... هو سلك يربط جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول بجهاز التوجيه.
- ٤٣ ..... هو سلك يربط جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول بجهاز التوجيه.  
 أ محرك القرص الصلب ب سلك الإيثرنت ج الراوتر د إذا كان محرك البحث بطيئاً نتحقق من ..... لحل المشكلة
- ٤٤ إذا كان محرك البحث بطيئاً نتحقق من ..... لحل المشكلة  
 أ اتصال الفأرة ب اتصال لوحة المفاتيح ج الاتصال بالـ Wi-F د كلمة «مصر» تتشكل من ثلاثة أحرف؛ لذلك تحتاج إلى ..... لتمثيلها في نظام الكمبيوتر.
- ٤٥ كلمة «مصر» تتشكل من ثلاثة أحرف؛ لذلك تحتاج إلى ..... لتمثيلها في نظام الكمبيوتر.  
 أ 3بايت ب 4بايت ج 5بايت د





- ٧٦ في حالة أن الإنترنت المنزلي لا يعمل، يمكن حل المشكلة عن طريق .....
- أ استخدام كابل إيثرنت ب الاتصال بمزود الخدمة ج أ، ب معا د
- ٧٧ الميجابت في الثانية هي وحدة قياس ..... الاتصال بشبكة الإنترنت .
- أ بطء ب سرعة ج ضعف د
- ٧٨ التحقق من الاتصال بال-Wi-Fi من الحلول المحتملة لحل مشكلة .....
- أ بطء جهاز الكمبيوتر ب محرك البحث يعمل ببطء ج التحميل بطيء د
- ٧٩ ..... قد تتكون من جهاز كمبيوتر متصل بجهاز كمبيوتر آخر، أو أي جهاز مثل الطابعة أو جهاز التوجيه.
- أ الإنترنت ب الإنترنت ج الشبكة المحلية د
- ٨٠ حذف بعض التطبيقات غير المرغوب بها يؤدي إلى .....
- أ بطء الجهاز ب سرعة أداء الجهاز ج تحديث البرامج د
- ٨١ ..... هو موصل طويل ينقل البيانات أو الطاقة بين الأجهزة.
- أ السلك cable ب الراوتر ج البوابة د
- ٨٢ تتيح لك الاتصال بالإنترنت من أي مكان .....
- أ نقاط الاتصال ب الشبكة العنكبوتية ج الشبكة المحلية د
- ٨٣ تقوم شبكات الكمبيوتر بالربط بين الأجهزة بهدف .....
- أ مشاركة المعلومات ب تبادل الأموال ج التعرف على الأخبار د
- ٨٤ الشبكة التي يمكن أن تكون مناسبة لمعمل المدرسة .....
- أ الشبكة المفتوحة ب الشبكة العنكبوتية ج الشبكة المغلقة د
- ٨٥ يؤدي ذوو الهمم واجباتهم المدرسية عبر الإنترنت مستخدمين .....
- أ الشاشات العادية ب مكبرات الصوت ج قارئ الشاشة Screen Readers د
- ٨٦ تقنية البلوتوث تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى ..... لتشكيل شبكة لنقل البيانات
- أ قصير ب طويل ج متوسط د
- ٨٧ لحل مشكلة بطء التحميل .....
- أ أعد تشغيل الكمبيوتر والراوتر ب حذف برنامج وورد ج تحديث النظام د





٨٨ حل مشكلة بطء جهاز الكمبيوتر عند فتح أحد التطبيقات .....

- أ) تحقق من سرعة الإنترنت      ب) تحقق من تحديث البرامج      ج) اغلق الراوتر وأعد تشغيله

٨٩ في خطوات حل المشكلة الخطوة الثانية هي .....

- أ) تحديد المشكلة      ب) دراسة الحلول      ج) التفكير في طرق الحل

٩٠ مواقع ..... تعرض عليك جائزة لا تحصل عليها مطلقاً.

- أ) التخويف      ب) الاحتيال عبر المكافأة      ج) التسوق

٩١ يمثل الجزء الأخير من الـ URL .....

- أ) المورد      ب) البروتوكول (Protocol)      ج) مسار الملف

٩٢ تعمل المواقع الإلكترونية الاحتمالية للحصول على .....

- أ) جهاز الكمبيوتر الخاص بك      ب) محدد موقع المعلومات URL      ج) معلوماتك الشخصية

٩٣ الرمز الدولي لحقوق النشر هو .....

- أ) A      ب) ©      ج) K

٩٤ تشمل ..... الأعمال الإبداعية التي لا تغطيها حقوق النشر.

- أ) حقوق النشر      ب) الآراء      ج) الملكية العامة

٩٥ من الأعمال الإبداعية التي لا تغطيها حقوق النشر .....

- أ) الاكتشافات      ب) الموسيقى والأفلام      ج) الألعاب

٩٦ ..... تستند إلى وجهات نظر الشخص وخبراته، ولا يمكن إثباتها، وتحتل الجدل.

- أ) الحقائق      ب) المعلومات      ج) الآراء

٩٧ من خلال إعادة صياغة النص، فإنك تظهر الاحترام لـ .....

- أ) المصور      ب) عمل المؤلف      ج) المعلم

٩٨ للبحث عن مصدر عبر الإنترنت أو صفحة ويب بواسطة الكلمة المفتاحية اضغط على .....

- أ) CTRL + S      ب) CTRL + F      ج) CTRL + A





٩٩ المصادقة متعددة العوامل هي تقديم ..... على الأقل لتعريف المستخدم عن نفسه .

- أ طريقة ب طريقتين ج ثلاث طرق

١٠٠ يستخدم ..... لمشاركة المعلومات عبر الشبكة العالمية، وهو أقل أماناً

- أ الإنترنت ب الإنترنت ج الويب

١٠١ لتحافظ على أمان بياناتك استخدم برامج ..... على جميع أجهزتك

- أ الوسائط ب مكافحة الفيروسات ج تعديل الصور

١٠٢ عند ترتيب المعلومات أبجدياً في برنامج الإكسيل Excel اذهب إلى .....

- أ شريط الأدوات TOOL BAR ب النسخ ج خلايا CELLS

١٠٣ استخدم ..... لكتابة أقوال المؤلف المهمة.

- أ قوسين ( ) ب علامة + ج علامتي التنصيص " "

١٠٤ ..... هو الجهاز الذي يربط جهاز الكمبيوتر بمزود خدمة الإنترنت .

- أ الراوتر ب البوابة ج سلك الإيثرنت

ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة غير الصحيحة

### السؤال الثاني

- ١ يمكن إنشاء مخطط أو جدول لمشاركة المعلومات بواسطة برنامج Excel ( )
- ٢ قد تتعرض للعديد من المشكلات أثناء استخدامك لبرامج الكمبيوتر . ( )
- ٣ في برنامج الإكسيل تُسمى الأعمدة بالأحرف، بينما تُسمى الصفوف بالأرقام. ( )
- ٤ شبكة الكمبيوتر المحلية Lan هي شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر في جميع أنحاء العالم . ( )
- ٥ يستخدم الإنترنت لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة. ( )
- ٦ نستخدم ذاكرة الفلاش لتخزين ونقل ومشاركة المعلومات . ( )
- ٧ للحفاظ على أمان معلوماتك عليك الحد من مشاركة المعلومات الشخصية عبر الإنترنت. ( )
- ٨ عادة تشغيل الراوتر من طرق حل مشكلة التحميل البطيء . ( )
- ٩ اكتشاف المخترق لكلمة مرورك لا يمثل أي تهديد على بياناتك. ( )
- ١٠ قد يحتوي المجلد الرئيسي على مجلدات فرعية . ( )
- ١١ بعض التطبيقات والبرمجيات تنشئ تلقائياً نسخاً احتياطية من الملفات للحفاظ عليها. ( )
- ١٢ لا يمكننا التواصل ومتابعة دروسنا عبر الإنترنت . ( )





- ( ) ١٣ التصيد الاحتيالي phishing هو الاحتيال عبر الرسائل النصية
- ( ) ١٤ إذا لم تتوصل إلى حل للمشكلة، فعليك الاستعانة بمعلمك أو بأحد أفراد أسرتك.
- ( ) ١٥ لا يمكن التعرف على رسائل التصيد الاحتيالي.
- ( ) ١٦ تضمن المصادقة متعددة العوامل وصول أي شخص إلى حساباتك الإلكترونية.
- ( ) ١٧ الأجهزة الإلكترونية التي تعمل بدون إنترنت تُعد مثالاً على إنترنت الأشياء .
- ( ) ١٨ التصيد الاحتيالي هو إرسال رسالة بريد إلكتروني تبدو حقيقية ولكنها ليست كذلك .
- ( ) ١٩ تحد شبكات الكمبيوتر من استقلالية الأشخاص ذوي الهمم .
- ( ) ٢٠ جميع المواقع الاحتيالية تعمل وفقاً للمبادئ نفسها مثل الاستدراج والحصول على المعلومات الشخصية .
- ( ) ٢١ لا يفضل أن تخبر شخصاً راشداً تثق به إذا وقعت ضحية للمواقع الاحتيالية.
- ( ) ٢٢ تساعدنا شبكات الكمبيوتر على تشغيل التطبيقات أو البرامج .
- ( ) ٢٣ ليس من الضروري إبلاغ البنك الذي تتعامل معه بشأن أي موقع احتيالي.
- ( ) ٢٤ في أواخر الثمانينيات ظهرت الشبكة العنكبوتية العالمية web World wide .
- ( ) ٢٥ قانون حقوق النشر يحمي المحتوى المطبوع والرقمي على حد سواء.
- ( ) ٢٦ ليس من الضروري طلب الإذن قبل استخدام أي محتوى محمي بحقوق النشر.
- ( ) ٢٧ يلتزم الدستور المصري بحماية حقوق الملكية الفكرية .
- ( ) ٢٨ يمكننا استخدام مصادر الملكية العامة أو رخصة المشاع الإبداعي من دون الحصول على إذن صاحبه .
- ( ) ٢٩ سلك الإنترنت هو سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها .
- ( ) ٣٠ عند بحثك عن صور عبر الإنترنت، يمكنك تصفية نتائج لإظهار الصور التي تحمل ترخيص المشاع العام .
- ( ) ٣١ يمكن الاستعانة بكتابات الآخرين بعد إعادة صياغتها .
- ( ) ٣٢ حقوق النشر تعني استخدام أي عمل إبداعي من الإنترنت بدون إذن صاحبه.
- ( ) ٣٣ يجب أن تضع المصادر المقتبس منها بالترتيب الأبجدي .
- ( ) ٣٤ يجب تحديد المصادر الرقمية الموثوقة التي يمكنك من إنجاز مهامك البحثية.
- ( ) ٣٥ عندما تقتبس قولاً ما، عليك تحديد مصدره وسبب استخدامه.
- ( ) ٣٦ وجود المعلومات نفسها في موقعين موثوقين يعني صحة هذه المعلومات.
- ( ) ٣٧ إذا كانت أقوال المؤلف لا تُنسى، توضع بين علامتي تنصيص " " وتضاف كملاحظة.
- ( ) ٣٨ يتيح لك عنوان الموقع URL الوصول إلى الموقع الذي تريده .
- ( ) ٣٩ لا تحتوي المصادر الأخرى غير النصوص على معلومات مهمة.
- ( ) ٤٠ تعد مشكلة إذا احتوت مصادر على موقعين موثوقين بهما المعلومات نفسها.





- ٤١ ( ) تدوين الملاحظات بصياغتك الخاصة لكل مصدر تساعدك على كتابة ورقة بحثية.
- ٤٢ ( ) أثناء تصفحك موقعا للمرة الأولى يفضل أن تستعين بمعلمك أو بأحد أفراد أسرتك.
- ٤٣ ( ) لا يمكن تغيير المفردات أو ترتيب الأفكار أو بناء الجمل عند إعادة صياغة نص.
- ٤٤ ( ) لا يفضل استخدام مصادر متعددة للإجابة عن سؤال أو حل مشكلة.
- ٤٥ ( ) إدراج مصادر في نهاية التقرير البحثي أمر غير مهم.
- ٤٦ ( ) تشمل الملكية العامة الأعمال الإبداعية التي تغطيها حقوق النشر.
- ٤٧ ( ) لا يمكنك الاقتباس من موقع يوتيوب .
- ٤٨ ( ) إذا كنت لا ترغب في الحصول على إذن أو شراء صور، يمكنك ابتكار أو التقاط صورك الخاصة.
- ٤٩ ( ) نستخدم أدوات التكنولوجيا لننشر وننتقل الأفكار .
- ٥٠ ( ) يمكنني استخدام عمل فني لشخص آخر على حسابي عبر وسائل التواصل الاجتماعي.
- ٥١ ( ) نستخدم الكاميرا الرقمية لنقل الملفات ومشاركتها .
- ٥٢ ( ) عند استخدامك محتوى محميا بحقوق النشر يجب عليك احترام صاحبه.
- ٥٣ ( ) الجيجابايت من وحدات القياس وتساوي 1024 ميجابايت.
- ٥٤ ( ) مصدر المعلومات الموثوق يكون مكتوبا جيدا مع عدم وجود أخطاء إملائية .
- ٥٥ ( ) السلك Cable هو موصل طويل ينقل البيانات أو الطاقة بين الأجهزة .
- ٥٦ ( ) يجب دائما أخذ الإذن من والديك قبل شراء أي غرض عبر الإنترنت .
- ٥٧ ( ) ظهرت نقاط الاتصال hotspots بعد سنة 2000 م .
- ٥٨ ( ) من المواقع الموثوقة مواقع التسوق عبر الإنترنت التي لا ترسل إليك الأغراض التي اشتريتها بشكل صحيح .
- ٥٩ ( ) باستخدام شبكات الكمبيوتر نستطيع تحميل مقاطع الفيديو .
- ٦٠ ( ) تستخدم المصادقة متعددة العوامل لتعزيز وتقوية كلمات المرور.
- ٦١ ( ) من الصعب أن تكون الأدوات المنزلية جزءا من أي شبكة .
- ٦٢ ( ) كلما قلت سرعة الشبكة كان ذلك أفضل .
- ٦٣ ( ) عند فتح مرفقات رسالة التصيد الاحتيالي قد يطلب منك إدخال معلومات شخصية.
- ٦٤ ( ) يمكن لقرصنة الكمبيوتر الحصول على كلمة المرور الخاصة بك بطريقة واحدة فقط
- ٦٥ ( ) لشبكة العنكبوتية العالمية (WWW) لا تمثل جزءا من شبكة الإنترنت .
- ٦٦ ( ) للحفاظ على أمان معلومات التعريف الشخصية الخاصة بك حدث أجهزتك بانتظام.
- ٦٧ ( ) يعتبر الماسح الضوئي أحد ملحقات الأجهزة الإلكترونية.
- ٦٨ ( ) من الضروري لأمان بياناتك استخدام كلمات مرور قوية تحتوي على حروف وأرقام وعلامات.





- ٦٩ ( ) يمكننا تشغيل وإطفاء الأجهزة المنزلية المتصلة بالإنترنت من خلال تطبيقات خاصة بها.
- ٧٠ ( ) يمكن للمخترق إرسال فيروس إلى جميع عناوين البريد الإلكتروني المسجلة لديك.
- ٧١ ( ) يستحيل إضافة مجلدات فرعية داخل مجلد رئيسي .
- ٧٢ ( ) لا يمكن ترتيب البيانات الموجودة في الخلايا أبجدياً.
- ٧٣ ( ) يعد حدوث الأعطال للأجهزة الإلكترونية أمراً مستبعداً .
- ٧٤ ( ) استخدام الإنترنت لمشاركة المعلومات أقل أماناً من استخدام الإنترنت.
- ٧٥ ( ) لحل مشكلة المساحة غير الكافية يجب نقل الملفات إلى محرك أقراص خارجي.
- ٧٦ ( ) البروتوكول هو خادم الشبكة أو الموقع الإلكتروني، وغالباً ما ينتهي بـ .COM
- ٧٧ ( ) تتكون الشبكة العنكبوتية العالمية من صفحات ويب يتنقل بينها الأشخاص .
- ٧٨ ( ) تحميل محتوى محمي بحقوق النشر من موقع يوتيوب لا يعد انتهاكاً لحقوق النشر.
- ٧٩ ( ) لحل مشكلة الإنترنت المنزلي الذي لا يعمل نستخدم الإيثرنت أو الاتصال بمزود الخدمة .
- ٨٠ ( ) تحمي حقوق النشر المحتوى الرقمي والمطبوع.
- ٨١ ( ) تساعدنا الصور ومقاطع الفيديو على اكتساب المعلومات بالمشاهدة.
- ٨٢ ( ) إذا وجدت معلومات مفقودة عند كتابة ورقة بحثية، ابحث عنها في مصدر آخر.
- ٨٣ ( ) يجب أن تظهر الاحترام للمؤلف من خلال إعادة صياغة النص.
- ٨٤ ( ) قد تكون الوصلة أو الرابط التشعبي Permanent Hyperlink صورة أو كلمة .
- ٨٥ ( ) عند وجود مشكلة في معالجة الملفات كبيرة الحجم يمكن غلق بعض البرامج .
- ٨٦ ( ) شبكة الإنترنت شبكة خاصة تقتصر على أشخاص داخل مكان محدود .
- ٨٧ ( ) لشبكة المغلقة قد تحتوي على أجهزة كمبيوتر متصلة عن طريق أسلاك (Cables) للسماح بمشاركة الملفات.
- ٨٨ ( ) من وحدات القياس البايت: 1 بايت = 8 بت = حرف واحد .
- ٨٩ ( ) لربط جهاز الكمبيوتر بشبكة الإنترنت يجب استخدام بوابة Gateway .
- ٩٠ ( ) التحقق من الاتصال بال-Wi-Fi هو أحد الحلول المحتملة لبطء محرك البحث.
- ٩١ ( ) يمكننا التقاط الصور الفوتوغرافية بواسطة الماسح الضوئي .
- ٩٢ ( ) التسوق عبر الإنترنت والتجارة الإلكترونية تُيسر حياة الجميع وخاصة ذوي الهمم .
- ٩٣ ( ) لا يمكنك حل أي مشكلة قد تظهر لك أثناء استخدام الكمبيوتر .
- ٩٤ ( ) نتواصل يومياً باستخدام شبكات الكمبيوتر لإرسال رسائل نصية أو لشراء شيء باستخدام هواتفنا .
- ٩٥ ( ) عند مشاركة المعلومات إلكترونياً، عليك أن تقرر ما الذي يجب مشاركته عبر شبكة إنترنت أو عبر شبكة الإنترنت.





- ٩٦ ) يمكننا ترتيب المعلومات أبجدياً في برنامج الإكسيل عن طريق خاصية Sort
- ٩٧ ) يستخدم الرمز / لإجراء عملية القسمة في برنامج EXCEL
- ٩٨ ) يجب عليك الاشتراك في أي موقع إلكتروني يطلب منك الكثير من المعلومات الشخصية.
- ٩٩ ) ليس من الضروري أن تتعلم كيفية حماية الملفات التي تنشئها أو تخزينها.
- ١٠٠ ) نستخدم ذاكرة الفلاش لحفظ الملفات الكبيرة
- ١٠١ ) من أشكال التصيد الاحتيالي رسالة تخبرك بأنك فزت بجائزة، لكن عليك أن تعطي تفاصيل رقم حسابك المصرفي (البنكي) لتحصل عليها.
- ١٠٢ ) ليس من الضروري إنشاء كلمات مرور قوية لحماية بياناتك الشخصية من المخترقين .
- ١٠٣ ) التصيد الاحتيالي يمكن من خلال البريد الإلكتروني ولا يمكن من خلال الرسائل النصية .
- ١٠٤ ) ليس من الضروري أن تتوخى الحذر عند زيارة مواقع إلكترونية جديدة.
- ١٠٥ ) ستبدو الخدعة مختلفة في كل مرة، لكن كافة المواقع الإلكترونية الاحتيالية تتبع هذه الخطوة الأساسية
- ١٠٦ ) تستغل المواقع الاحتيالية المعلومات التي توصلت إليها عنك بشكل سيئ للحصول على المال .
- ١٠٧ ) لا تحمي حقوق النشر أعمال المبدعين الفنية مثل الموسيقى.
- ١٠٨ ) الصور ليست مشمولة بقانون حقوق النشر.
- ١٠٩ ) تعتبر الصور ومقاطع الفيديو من المصادر الموثوقة.
- ١١٠ ) استخدام مصادر وحقائق متعددة ضمن معرفتك بكل الحقائق المهمة المتعلقة بموضوع معين.
- ١١١ ) تعتبر الخرائط والمخططات من المصادر الرقمية والحقائق التي يمكن قياسها.
- ١١٢ ) ليس من الضروري أن تتوخى الحذر عند زيارة مواقع إلكترونية جديدة.
- ١١٣ ) ليس من الضروري الاستعانة بمعلمك عند الاطلاع على الروابط التشعبية .
- ١١٤ ) لإنشاء مجلد جديد استخدم أمر نسخ copy .
- ١١٥ ) الإنترنت شبكة خاصة تقتصر على الأشخاص الذين تربطهم ضمن عمل أو مدرسة أو مؤسسة معينة.
- ١١٦ ) دائما القرص الصلب أصغر مساحة من ذاكرة الفلاش .
- ١١٧ ) لإنشاء صيغة بسيطة نحدد الخلية ثم نكتب علامة + ليعلم برنامج Excel بأننا نود إنشاء صيغة.
- ١١٨ ) من أنواع التصيد الاحتيالي نوع يحثك على التصرف بسرعة.
- ١١٩ ) لتجنب المواقع الاحتيالية، عليك عدم التحقق من محدد موقع المعلومات URL .
- ١٢٠ ) تساعد أدوات التكنولوجيا في إدارة الملفات الرقمية .

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق







## بنك أسئلة التميز علي الفصل الدراسي الأول

تشمل أسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

### اختر الإجابة الصحيحة

### السؤال الأول

مواقع ..... التي تتضمن تحذيرات مزيفة، وأنت في حاجة إلى تحميل تطبيق أو برنامج معين.

- أ) التسوق      ب) برمجيات التخويف      ج) الموسوعات

من المشكلات الشائعة لجهاز الكمبيوتر .....

- أ) لا يوجد اتصال بالإنترنت      ب) لمسح الضوئي      ج) الطابعة

يبدأ محدد موقع المعلومات (URL) بـ .....

- أ) المورد      ب) البروتوكول (Protocol)      ج) مسار الملف

من خطوات اكتشاف المشكلات التي نتعرض لها عند استخدام جهاز الكمبيوتر .....

- أ) تحديد المشكلة      ب) دراسة الحلول      ج) أ، ب معا

يمكنك التحقق من المواقع الإلكترونية عن طريق ..... وهو عنوان الموقع الإلكتروني.

- أ) الحقائق      ب) محدد موقع المعلومات      ج) المدونات الرقمية  
URL

لحل مشكلة عدم وجود اتصال بالإنترنت نقوم بـ .....

- أ) تحديث التطبيقات      ب) لبحث عن الملف      ج) تجربة سلك إيثرنت جديد

أولى خطوات حل المشكلات .....

- أ) تحديد المشكلة      ب) دراسة الحلول المحتملة      ج) التفكير في طرق مختلفة لحل المشكلة

من الأجهزة المنزلية التي تتصل بالإنترنت .....

- أ) وحدة المعالجة      ب) الثلاجة والغسالة      ج) السلك

القانون المصري يعطي الحرية لاستخدام الأعمال الإبداعية بعد ..... عاما من وفاة صاحب العمل.

- أ) 20      ب) 10      ج) 50

..... يتكون من أجهزة وأدوات منزلية متصلة بالإنترنت عن طريق WIFI.

- أ) الإنترنت      ب) إنترنت الأشياء      ج) البلوتوث





١١

تحمي ..... أعمال المبدعين.

أ حقوق النشر ب الإنترنت ج لصور د

١٢

شبكة الإنترنت هي شبكة كمبيوتر .....

أ مغلقة ب مفتوحة ج محدودة المكان د

١٣

يمكنك التوجه إلى الموقع الذي تريده من خلال كتابة .....

أ عنوان الموقع (URL) ب اسم الشبكة ج وصف الموقع د

١٤

نوع آخر من الشبكات يختلف عن شبكة الإنترنت .....

أ الإنترنت ب الشبكة العنكبوتية ج الإنترنت Intranet د

١٥

يمكنك أن تخزن المواقع الإلكترونية المقترحة في شريط..... في متصفحك.

أ الحالة ب العنوان ج الإشارات المرجعية د

١٦

باستخدام الروابط التشعبية هي مجموعة كبيرة من صفحات الويب التي يرتبط بعضها ببعض ....

أ الشبكة العنكبوتية ب الإنترنت ج الشبكة المحلية د

١٧

يعتبر استخدام مصادر متعددة أثناء بحثك قرارًا .....

أ خطأ ب غير مفيد ج صائبًا د

١٨

..... شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر والأشخاص الذين يستخدمون تلك الشبكة من جميع أنحاء العالم.

أ الإنترنت ب الإنترنت ج الشبكة المحلية د

١٩

تعتبر الصور ومقاطع الفيديو من المصادر .....

أ الورقية ب الصوتية ج الرقمية د

٢٠

يمكن اعتبار ..... شبكة عائلية

أ مدرستك ب بلدك ج أسرتك د

٢١

عندما ..... قولاً ما عليك تحديد مصدره وسبب استخدامه.

أ تسرق ب تكتب ج تقتبس د

٢٢

من الملحقات الإلكترونية لجهاز الكمبيوتر التي تستخدم في التخزين .....

أ الطباعة ب Flash memory ج Wi-Fi د

٢٣

بعض المصادر المتاحة عبر الإنترنت تتضمن ..... لاستخدامه كموقع إلكتروني مقتبس منه.

أ رابطاً ثابتاً permalink ب عنوان ج رابطاً متغيراً د





- ٣٤ قد تعود مشكلة عدم القدرة على تخزين الملفات إلى .....
- أ ضعف وبطء الإنترنت      ب ضعف وبطء الإنترنت      ج المساحة غير الكافية      د الميكروفون
- ٣٥ نستخدم ..... لحفظ الصور واستخدامها لاحقاً
- أ الماسح الضوئي      ب الطابعة      ج الميكروفون      د
- ٣٦ .....وحدة لقياس عدد الدورات التي تنفذها وحدة المعالجة المركزية في الثانية .
- أ ميجابت في الثانية      ب جيجاهيرتز      ج بايت      د
- ٣٧ إذا وصلت رسالة تطلب منك الحصول على الكثير من البيانات الشخصية، فهذه إحدى رسائل .....
- أ البنك      ب التصيد الاحتيالي PHISHING      ج المصادقة متعددة العوامل      د
- ٣٨ هو سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها .....
- أ سلك الإيثرنت      ب لراوتر      ج واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح      د
- ٣٩ نستخدم برنامج ..... لإجراء صيغة بسيطة
- أ منسق النصوص word      ب zoom      ج الاكسيل EXCEL      د
- ٤٠ يمكن ..... أن يقوم باستخدام رقم الحساب المصرفي لأحد البالغين لسرقة أمواله
- أ للمخترق      ب لموظف البنك      ج لصديقك      د
- ٤١ لتخزين المعلومات ومشاركتها نستخدم .....
- أ الماسح الضوئي      ب الطابعة      ج ذاكرة فلاش      د
- ٤٢ احرص على ..... أجهزتك وتطبيقاتها بانتظام للحفاظ على أمان معلوماتك الخاصة.
- أ تحديث      ب إغلاق      ج إعادة تثبيت      د
- ٤٣ يجب أن تكون كلمات المرور ..... لكل موقع إلكتروني تسجل فيه.
- أ متشابهة      ب متكررة      ج مختلفة      د
- ٤٤ ..... تتمثل في اسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك وكلمات المرور الخاصة بك.
- أ المعلومات العامة      ب معلومات التعريف الشخصي      ج معلومات الإنترنت      د
- ٤٥ يستخدم ..... لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة، وهو أكثر أماناً
- أ الإنترنت      ب الإنترانت      ج الويب      د
- ٤٦ SMISHING هو نفس مصطلح التصيد الاحتيالي ولكنه مرسل من قبل .....
- أ بريد إلكتروني      ب رسالة نصية      ج فيسبوك      د





- ٣٧ لإنشاء مجلد جديد استخدم الأمر .....  
 أ نسخ copy ب تكرار undo ج جديد New د
- ٣٨ ..... هو المفهوم نفسه للتصيد الاحتيالي، لكنه يتم بواسطة الرسائل النصية بدلاً من البريد الإلكتروني .  
 أ التصيد الاحتيالي PHISHING ب الفيروسات ج التصيد الاحتيالي SMISHING د
- ٣٩ ..... يستخدمون شبكة الإنترنت لاقتحام أنظمة الكمبيوتر لسرقة المعلومات الشخصية .  
 أ قراصنة الكمبيوتر ب المبرمجون ج مدخلو البيانات د
- ٤٠ لإنشاء مجلد جديد استخدم الأمر .....  
 أ إنشاء مجلدات ب حذف المجلدات ج نسخ المجلدات د
- ٤١ يتم استخدام ..... بدل اسم المؤلف عند الاقتباس من موقع YouTube  
 أ اسم الموقع ب اسم من رفع الفيديو ج تاريخ رفع الفيديو د
- ٤٢ تُستخدم ..... لتخزين المعلومات أو لنقلها أو مشاركتها  
 أ محرك القرص الصلب ب الراوتر ج ذاكرة الفلاش flash د
- ٤٣ يجب عليك أن تدرج ..... في صفحة «قائمة الأعمال المقتبس منها»، في نهاية التقرير البحثي.  
 أ محتواك ب اقتباسك ج مصادر د
- ٤٤ أصغر وحدة بيانات .....  
 أ بت ب هيرتز ج بايت د
- ٤٥ أظهر احترامك لعمل المؤلف من خلال .....  
 أ تأليف النص ب نقل النص ج إعادة صياغة النص د
- ٤٦ الاتصال بشبكة الإنترنت هي وحدة قياس تُستخدم لقياس سرعة الشبكة أو .....  
 أ ميجابت في الثانية ب جيجاهيرتز ج بايت د
- ٤٧ إذا احتوت مصادر على موقعين موثوقين بهما المعلومات نفسها، فهذا يعني ..... الحقائق  
 أ صحة ب كذب ج زيف د
- ٤٨ في حالة أن الإنترنت المنزلي لا يعمل، يمكن حل المشكلة عن طريق .....  
 أ استخدام كابل إيثرنت ب لاتصال بمزود الخدمة ج أ، ب معا د
- ٤٩ ..... تنتج عن البحث والملاحظة، ويمكن إثباتها، ولا تحتمل الجدول.  
 أ الحقائق ب المعلومات ج الآراء د





- 1024 كيلو بايت = ..... ٥٠
- 1 ميجا بايت ١ 1 جيجا بايت ٢ 1 تيرا بايت ٣
- من أمثلة مواقع الإنترنت الموثوقة ..... ٥١
- ويكي ١ مواقع التواصل الاجتماعي ٢ بنك المعرفة المصري ٣
- شاعت أجهزة Wi-Fi في ..... القرن الماضي ٥٢
- ثمانينيات ١ تسعينيات ٢ سنة 2000 وما بعدها من ٣
- تربط ..... أجهزة الكمبيوتر بعضها ببعض؛ لتبادل المعلومات والبيانات المهمة ٥٣
- شبكات الكمبيوتر ١ ملحقات الكمبيوتر ٢ أجهزة الإدخال ٣
- عندما تريد استخدام إحدى الصور يجب ذكر ..... ٥٤
- اسم المصور ١ عنوان المصور ٢ رقم هاتف المصور ٣
- هي وسيلة للوصول إلى شيء ما ..... ٥٥
- الراوتر ١ البوابة ٢ سلك الإنترنت ٣
- ..... هو أن يعطي صاحب العمل الإبداعي الإذن بإعادة استخدام عمله في أي وقت وفي أي مكان. ٥٦
- المشاع الإبداعي ١ الملكية العامة ٢ حقوق النشر ٣
- في ..... كان الاتصال بالإنترنت عبر الطلب الهاتفي Dialup Internet ٥٧
- الثمانينيات ١ التسعينيات ٢ ما بعد سنة 2000 ٣
- التحقق من ..... يجنبك المواقع الإلكترونية الاحتيالية. ٥٨
- البريد الإلكتروني ١ كلمة المرور ٢ الموقع الإلكتروني URL ٣
- الموقع متاح بالمجان لجميع المصريين المسجلين على ..... ٥٩
- الشبكة المغلقة ١ بنك المعرفة المصري ٢ الإنترنت ٣
- ..... يوضح من يملك هذا الموقع . ٦٠
- المورد ١ البروتوكول (Protocol) ٢ مسار الملف ٣
- يسمح ..... باستخدام الهاتف والإنترنت في آن واحد ٦١
- خط المشترك الرقمي DSL ١ الاتصال بالإنترنت عبر الطلب الهاتفي ٢ الشبكة العنكبوتية ٣
- لتجنب المواقع الاحتيالية الإلكترونية عليك التحقق من وجود ..... ٦٢
- أخطاء إملائية ١ دقة إملائية ٢ محتوى موثوق ٣





**البوابة Gateway**

الفأرة

الشاشة

لا تعمل شبكة الإنترنت إلا باستخدام .....  
..... هو إرسال رسالة عبر البريد الإلكتروني أو تطبيقات التواصل الاجتماعي تبدو حقيقية، ولكنها ليست كذلك .

التصيد الاحتيالي SMISHING

الفيروسات

**التصيد الاحتيالي PHISHING**

تستخدم المؤسسات والشركات شبكات الكمبيوتر ..... لمشاركة المعلومات الخاصة.

المنزلية

العامة

**المغلقة**

..... تساعد ذوي الهمم في زيادة مستوى ثقتهم بأنفسهم.

الطابعات

الحاسبات

**الشبكات**

ينشئ لك برنامج إدارة كلمات المرور كلمات مرور .....

متكررة

ضعيفة

**قوية**

تستخدم المؤسسات الثقافية شبكات الكمبيوتر المفتوحة لمشاركة المعلومات .....

السرية

العامة

الخاصة

يساعد ..... على إدارة الملفات باستخدام تكنولوجيا المعلومات

نسخ المجلدات

حذف المجلدات

**إنشاء مجلدات**

تساعد شبكة الإنترنت ذوي الهمم بالتسوق من خلال .....

الملف

الشاشة

**التجارة الإلكترونية**

يجب أن تعمل مكونات ..... الخاص بك بشكل صحيح لمشاركة الملفات

الشبكة

جسم الإنسان

**جهاز الكمبيوتر**

اتباع خطوات اكتشاف المشكلات وحلها Troubleshooting يساعدك على .....

تعقيد المشكلة

**حل المشكلة**

عدم حل المشكلة

..... هو سلك يربط جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول بجهاز التوجيه.

الراوتر

**سلك الإيثرنت**

محرك القرص الصلب

الخارجي

إذا كان محرك البحث بطيئاً نتحقق من ..... لحل المشكلة

**الاتصال بالـ Wi-F**

اتصال لوحة المفاتيح

اتصال الفأرة

كلمة «مصر» تتشكل من ثلاثة أحرف؛ لذلك تحتاج إلى ..... لتمثيلها في نظام الكمبيوتر.

5بايت

4بايت

**3بايت**





- ٧٦ في حالة أن الإنترنت المنزلي لا يعمل، يمكن حل المشكلة عن طريق .....
- أ استخدام كابل إيثرنت ب الاتصال بمزود الخدمة ج أ، ب معا د
- ٧٧ الميجابت في الثانية هي وحدة قياس ..... الاتصال بشبكة الإنترنت .
- أ بطء ب سرعة ج ضعف د
- ٧٨ التحقق من الاتصال بال-Wi-Fi من الحلول المحتملة لحل مشكلة .....
- أ بطء جهاز الكمبيوتر ب محرك البحث يعمل ببطء ج التحميل بطيء د
- ٧٩ ..... قد تتكون من جهاز كمبيوتر متصل بجهاز كمبيوتر آخر، أو أي جهاز مثل الطابعة أو جهاز التوجيه.
- أ الإنترنت ب الإنترنت ج الشبكة المحلية د
- ٨٠ حذف بعض التطبيقات غير المرغوب بها يؤدي إلى .....
- أ بطء الجهاز ب سرعة أداء الجهاز ج تحديث البرامج د
- ٨١ ..... هو موصل طويل ينقل البيانات أو الطاقة بين الأجهزة.
- أ السلك cable ب الراوتر ج البوابة د
- ٨٢ تتيح لك الاتصال بالإنترنت من أي مكان .....
- أ نقاط الاتصال ب الشبكة العنكبوتية ج الشبكة المحلية د
- ٨٣ تقوم شبكات الكمبيوتر بالربط بين الأجهزة بهدف .....
- أ مشاركة المعلومات ب تبادل الأموال ج التعرف على الأخبار د
- ٨٤ الشبكة التي يمكن أن تكون مناسبة لمعمل المدرسة .....
- أ الشبكة المفتوحة ب الشبكة العنكبوتية ج الشبكة المغلقة د
- ٨٥ يؤدي ذوو الهمم واجباتهم المدرسية عبر الإنترنت مستخدمين .....
- أ الشاشات العادية ب مكبرات الصوت ج قارئات الشاشة Screen Readers د
- ٨٦ تقنية البلوتوث تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى ..... لتشكيل شبكة لنقل البيانات
- أ قصير ب طويل ج متوسط د
- ٨٧ لحل مشكلة بطء التحميل .....
- أ أعد تشغيل الكمبيوتر والراوتر ب حذف برنامج وورد ج تحديث النظام د





٨٨ حل مشكلة بطء جهاز الكمبيوتر عند فتح أحد التطبيقات .....

- أ) تحقق من سرعة الإنترنت      ب) تحقق من تحديث البرامج      ج) أغلق الراوتر وأعد تشغيله

٨٩ في خطوات حل المشكلة الخطوة الثانية هي .....

- أ) تحديد المشكلة      ب) دراسة الحلول      ج) التفكير في طرق الحل

٩٠ مواقع ..... تعرض عليك جائزة لا تحصل عليها مطلقاً.

- أ) التخويف      ب) الاحتيال عبر المكافأة      ج) التسوق

٩١ يمثل الجزء الأخير من الـ URL .....

- أ) المورد      ب) البروتوكول (Protocol)      ج) مسار الملف

٩٢ تعمل المواقع الإلكترونية الاحتمالية للحصول على .....

- أ) جهاز الكمبيوتر الخاص بك      ب) محدد موقع المعلومات URL      ج) معلوماتك الشخصية

٩٣ الرمز الدولي لحقوق النشر هو .....

- أ) A      ب) ©      ج) K

٩٤ تشمل ..... الأعمال الإبداعية التي لا تغطيها حقوق النشر.

- أ) حقوق النشر      ب) الآراء      ج) الملكية العامة

٩٥ من الأعمال الإبداعية التي لا تغطيها حقوق النشر .....

- أ) الاكتشافات      ب) الموسيقى والأفلام      ج) الألعاب

٩٦ ..... تستند إلى وجهات نظر الشخص وخبراته، ولا يمكن إثباتها، وتحتل الجدل.

- أ) الحقائق      ب) المعلومات      ج) الآراء

٩٧ من خلال إعادتك صياغة النص، فإنك تظهر الاحترام لـ .....

- أ) المصور      ب) عمل المؤلف      ج) المعلم

٩٨ للبحث عن مصدر عبر الإنترنت أو صفحة ويب بواسطة الكلمة المفتاحية اضغط على .....

- أ) CTRL + S      ب) CTRL + F      ج) CTRL + A





٩٩ المصادقة متعددة العوامل هي تقديم ..... على الأقل لتعريف المستخدم عن نفسه .

١ طريقة (أ) طريقتين (ب) ثلاث طرق (ج)

١٠٠ يستخدم ..... لمشاركة المعلومات عبر الشبكة العالمية، وهو أقل أماناً

١ الإنترنت (أ) الإنترنت (ب) الإنترنت (ج) الويب

١٠١ لتحافظ على أمان بياناتك استخدم برامج ..... على جميع أجهزتك

١ الوسائط (أ) مكافحة الفيروسات (ب) تعديل الصور (ج)

١٠٢ عند ترتيب المعلومات أبجدياً في برنامج الإكسيل Excel اذهب إلى .....

١ شريط الأدوات TOOL BAR (أ) النسخ (ب) خلايا CELLS (ج)

١٣ استخدم ..... لكتابة أقوال المؤلف المهمة.

١ قوسين ( ) (أ) علامة + (ب) علامتي التنصيص " " (ج)

١٠٤ ..... هو الجهاز الذي يربط جهاز الكمبيوتر بمزود خدمة الإنترنت .

١ الراوتر (أ) البوابة (ب) سلك الإيثرنت (ج)

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة

## السؤال الثاني

١ يمكن إنشاء مخطط أو جدول لمشاركة المعلومات بواسطة برنامج Excel

٢ قد تتعرض للعديد من المشكلات أثناء استخدامك لبرامج الكمبيوتر .

٣ في برنامج الإكسيل تُسمى الأعمدة بالأحرف، بينما تُسمى الصفوف بالأرقام.

٤ شبكة الكمبيوتر المحلية Lan هي شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر في جميع أنحاء العالم .

٥ يستخدم الإنترنت لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة.

٦ نستخدم ذاكرة الفلاش لتخزين ونقل ومشاركة المعلومات .

٧ للحفاظ على أمان معلوماتك عليك الحد من مشاركة المعلومات الشخصية عبر الإنترنت.

٨ عادة تشغيل الراوتر من طرق حل مشكلة التحميل البطيء .

٩ اكتشاف المخترق لكلمة مرورك لا يمثل أي تهديد على بياناتك.

١٠ قد يحتوي المجلد الرئيسي على مجلدات فرعية .

١١ بعض التطبيقات والبرمجيات تنشئ تلقائياً نسخاً احتياطية من الملفات للحفاظ عليها.

١٢ لا يمكننا التواصل ومتابعة دروسنا عبر الإنترنت .





- ١٣ التصيد الاحتيالي phishing هو الاحتيال عبر الرسائل النصية
- ١٤ إذا لم تتوصل إلى حل للمشكلة، فعليك الاستعانة بمعلمك أو بأحد أفراد أسرتك.
- ١٥ لا يمكن التعرف على رسائل التصيد الاحتيالي.
- ١٦ تضمن المصادقة متعددة العوامل وصول أي شخص إلى حساباتك الإلكترونية.
- ١٧ الأجهزة الإلكترونية التي تعمل بدون إنترنت تُعد مثالاً على إنترنت الأشياء .
- ١٨ التصيد الاحتيالي هو إرسال رسالة بريد إلكتروني تبدو حقيقية ولكنها ليست كذلك .
- ١٩ تحد شبكات الكمبيوتر من استقلالية الأشخاص ذوي الهمم .
- ٢٠ جميع المواقع الاحتيالية تعمل وفقاً للمبادئ نفسها مثل الاستدراج والحصول على المعلومات الشخصية .
- ٢١ لا يفضل أن تخبر شخصاً راشداً تثق به إذا وقعت ضحية للمواقع الاحتيالية.
- ٢٢ تساعدنا شبكات الكمبيوتر على تشغيل التطبيقات أو البرامج .
- ٢٣ ليس من الضروري إبلاغ البنك الذي تتعامل معه بشأن أي موقع احتيالي.
- ٢٤ في أواخر الثمانينيات ظهرت الشبكة العنكبوتية العالمية web World wide .
- ٢٥ قانون حقوق النشر يحمي المحتوى المطبوع والرقمي على حد سواء.
- ٢٦ ليس من الضروري طلب الإذن قبل استخدام أي محتوى محمي بحقوق النشر.
- ٢٧ يلتزم الدستور المصري بحماية حقوق الملكية الفكرية .
- ٢٨ يمكننا استخدام مصادر الملكية العامة أو رخصة المشاع الإبداعي من دون الحصول على إذن صاحبه .
- ٢٩ سلك الإنترنت هو سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها .
- ٣٠ عند بحثك عن صور عبر الإنترنت، يمكنك تصفية نتائج لإظهار الصور التي تحمل ترخيص المشاع العام
- ٣١ يمكن الاستعانة بكتابات الآخرين بعد إعادة صياغتها .
- ٣٢ حقوق النشر تعني استخدام أي عمل إبداعي من الإنترنت بدون إذن صاحبه.
- ٣٣ يجب أن تضع المصادر المقتبس منها بالترتيب الأبجدي .
- ٣٤ يجب تحديد المصادر الرقمية الموثوقة التي يمكنك من إنجاز مهامك البحثية.
- ٣٥ عندما تقتبس قولاً ما، عليك تحديد مصدره وسبب استخدامه.
- ٣٦ وجود المعلومات نفسها في موقعين موثوقين يعني صحة هذه المعلومات.
- ٣٧ إذا كانت أقوال المؤلف لا تُنسى، توضع بين علامتي تنصيص " " وتضاف كملاحظة.
- ٣٨ يتيح لك عنوان الموقع URL الوصول إلى الموقع الذي تريده .
- ٣٩ لا تحتوي المصادر الأخرى غير النصوص على معلومات مهمة.
- ٤٠ تعد مشكلة إذا احتوت مصادر على موقعين موثوقين بهما المعلومات نفسها.





- ٤١ تدوين الملاحظات بصياغتك الخاصة لكل مصدر تساعدك على كتابة ورقة بحثية.
- ٤٢ أثناء تصفحك موقعاً للمرة الأولى يفضل أن تستعين بمعلمك أو بأحد أفراد أسرتك.
- ٤٣ لا يمكن تغيير المفردات أو ترتيب الأفكار أو بناء الجمل عند إعادة صياغة نص.
- ٤٤ لا يفضل استخدام مصادر متعددة للإجابة عن سؤال أو حل مشكلة.
- ٤٥ إدراج مصادر في نهاية التقرير البحثي أمر غير مهم.
- ٤٦ تشمل الملكية العامة الأعمال الإبداعية التي تغطيها حقوق النشر.
- ٤٧ لا يمكنك الاقتباس من موقع يوتيوب .
- ٤٨ إذا كنت لا ترغب في الحصول على إذن أو شراء صور، يمكنك ابتكار أو التقاط صورك الخاصة.
- ٤٩ نستخدم أدوات التكنولوجيا لننتشر ونبادل الأفكار .
- ٥٠ يمكنني استخدام عمل فني لشخص آخر على حسابي عبر وسائل التواصل الاجتماعي.
- ٥١ نستخدم الكاميرا الرقمية لنقل الملفات ومشاركتها .
- ٥٢ عند استخدامك محتوى محمياً بحقوق النشر يجب عليك احترام صاحبه.
- ٥٣ الجيجابايت من وحدات القياس وتساوي 1024 ميجابايت.
- ٥٤ مصدر المعلومات الموثوق يكون مكتوباً جيداً مع عدم وجود أخطاء إملائية .
- ٥٥ السلك Cable هو موصل طويل ينقل البيانات أو الطاقة بين الأجهزة .
- ٥٦ يجب دائماً أخذ الإذن من والديك قبل شراء أي غرض عبر الإنترنت .
- ٥٧ ظهرت نقاط الاتصال hotspots بعد سنة 2000 م .
- ٥٨ من المواقع الموثوقة مواقع التسوق عبر الإنترنت التي لا ترسل إليك الأغراض التي اشتريتها بشكل صحيح
- ٥٩ باستخدام شبكات الكمبيوتر نستطيع تحميل مقاطع الفيديو .
- ٦٠ تستخدم المصادقة متعددة العوامل لتعزيز وتقوية كلمات المرور.
- ٦١ من الصعب أن تكون الأدوات المنزلية جزءاً من أي شبكة .
- ٦٢ كلما قلت سرعة الشبكة كان ذلك أفضل .
- ٦٣ عند فتح مرفقات رسالة التصيد الاحتيالي قد يطلب منك إدخال معلومات شخصية.
- ٦٤ يمكن لقرصنة الكمبيوتر الحصول على كلمة المرور الخاصة بك بطريقة واحدة فقط
- ٦٥ لشبكة العنكبوتية العالمية (WWW) لا تمثل جزءاً من شبكة الإنترنت .
- ٦٦ للحفاظ على أمان معلومات التعريف الشخصية الخاصة بك حدث أجهزتك بانتظام.
- ٦٧ يعتبر الماسح الضوئي أحد ملحقات الأجهزة الإلكترونية.
- ٦٨ من الضروري لأمان بياناتك استخدام كلمات مرور قوية تحتوي على حروف وأرقام وعلامات.





- ٦٩ يمكننا تشغيل وإطفاء الأجهزة المنزلية المتصلة بالإنترنت من خلال تطبيقات خاصة بها.
- ٧٠ يمكن للمخترق إرسال فيروس إلى جميع عناوين البريد الإلكتروني المسجلة لديك.
- ٧١ يستحيل إضافة مجلدات فرعية داخل مجلد رئيسي .
- ٧٢ لا يمكن ترتيب البيانات الموجودة في الخلايا أبجدياً.
- ٧٣ يعد حدوث الأعطال للأجهزة الإلكترونية أمراً مستبعداً .
- ٧٤ استخدام الإنترنت لمشاركة المعلومات أقل أماناً من استخدام الإنترنت.
- ٧٥ لحل مشكلة المساحة غير الكافية يجب نقل الملفات إلى محرك أقراص خارجي.
- ٧٦ البروتوكول هو خادم الشبكة أو الموقع الإلكتروني، وغالباً ما ينتهي بـ .COM
- ٧٧ تتكون الشبكة العنكبوتية العالمية من صفحات ويب يتنقل بينها الأشخاص .
- ٧٨ تحميل محتوى محمي بحقوق النشر من موقع يوتيوب لا يعد انتهاكاً لحقوق النشر.
- ٧٩ لحل مشكلة الإنترنت المنزلي الذي لا يعمل نستخدم الإيثرنت أو الاتصال بمزود الخدمة .
- ٨٠ تحمي حقوق النشر المحتوى الرقمي والمطبوع.
- ٨١ تساعدنا الصور ومقاطع الفيديو على اكتساب المعلومات بالمشاهدة.
- ٨٢ إذا وجدت معلومات مفقودة عند كتابة ورقة بحثية، ابحث عنها في مصدر آخر.
- ٨٣ يجب أن تظهر الاحترام للمؤلف من خلال إعادة صياغة النص.
- ٨٤ قد تكون الوصلة أو الرابط التشعبي Permanent Hyperlink صورة أو كلمة .
- ٨٥ عند وجود مشكلة في معالجة الملفات كبيرة الحجم يمكن غلق بعض البرامج .
- ٨٦ شبكة الإنترنت شبكة خاصة تقتصر على أشخاص داخل مكان محدود .
- ٨٧ لشبكة المغلقة قد تحتوي على أجهزة كمبيوتر متصلة عن طريق أسلاك (Cables) للسماح بمشاركة الملفات.
- ٨٨ من وحدات القياس البايت: 1 بايت = 8 بت = حرف واحد .
- ٨٩ لربط جهاز الكمبيوتر بشبكة الإنترنت يجب استخدام بوابة Gateway .
- ٩٠ التحقق من الاتصال بالـ Wi-Fi هو أحد الحلول المحتملة لبطء محرك البحث.
- ٩١ يمكننا التقاط الصور الفوتوغرافية بواسطة الماسح الضوئي .
- ٩٢ التسوق عبر الإنترنت والتجارة الإلكترونية تُيسر حياة الجميع وخاصة ذوي الهمم .
- ٩٣ لا يمكنك حل أي مشكلة قد تظهر لك أثناء استخدام الكمبيوتر .
- ٩٤ نتواصل يومياً باستخدام شبكات الكمبيوتر لإرسال رسائل نصية أو لشراء شيء باستخدام هواتفنا .
- ٩٥ عند مشاركة المعلومات إلكترونياً، عليك أن تقرر ما الذي يجب مشاركته عبر شبكة إنترنت أو عبر شبكة الإنترنت.





- ٩٦ يمكننا ترتيب المعلومات أبجدياً في برنامج الإكسيل عن طريق خاصية Sort
- ٩٧ يستخدم الرمز / لإجراء عملية القسمة في برنامج EXCEL
- ٩٨ يجب عليك الاشتراك في أي موقع إلكتروني يطلب منك الكثير من المعلومات الشخصية.
- ٩٩ ليس من الضروري أن تتعلم كيفية حماية الملفات التي تنشئها أو تخزينها.
- ١٠٠ نستخدم ذاكرة الفلاش لحفظ الملفات الكبيرة
- ١٠١ من أشكال التصيد الاحتيالي رسالة تخبرك بأنك فزت بجائزة، لكن عليك أن تعطي تفاصيل رقم حسابك المصرفي (البنكي) لتحصل عليها.
- ١٠٢ ليس من الضروري إنشاء كلمات مرور قوية لحماية بياناتك الشخصية من المخترقين .
- ١٠٣ التصيد الاحتيالي يمكن من خلال البريد الإلكتروني ولا يمكن من خلال الرسائل النصية .
- ١٠٤ ليس من الضروري أن تتوخى الحذر عند زيارة مواقع إلكترونية جديدة.
- ١٠٥ ستبدو الخدعة مختلفة في كل مرة، لكن كافة المواقع الإلكترونية الاحتيالية تتبع هذه الخطوة الأساسية .
- ١٠٦ تستغل المواقع الاحتيالية المعلومات التي توصلت إليها عنك بشكل سيئ للحصول على المال .
- ١٠٧ لا تحمي حقوق النشر أعمال المبدعين الفنية مثل الموسيقى.
- ١٠٨ الصور ليست مشمولة بقانون حقوق النشر.
- ١٠٩ تعتبر الصور ومقاطع الفيديو من المصادر الموثوقة.
- ١١٠ استخدام مصادر وحقائق متعددة يضمن معرفتك بكل الحقائق المهمة المتعلقة بموضوع معين.
- ١١١ تعتبر الخرائط والمخططات من المصادر الرقمية والحقائق التي يمكن قياسها.
- ١١٢ ليس من الضروري أن تتوخى الحذر عند زيارة مواقع إلكترونية جديدة.
- ١١٣ ليس من الضروري الاستعانة بمعلمك عند الاطلاع على الروابط التشعبية .
- ١١٤ لإنشاء مجلد جديد استخدم أمر نسخ copy .
- ١١٥ الإنترنت شبكة خاصة تقتصر على الأشخاص الذين تربطهم ضمن عمل أو مدرسة أو مؤسسة معينة.
- ١١٦ دائماً القرص الصلب أصغر مساحة من ذاكرة الفلاش .
- ١١٧ لإنشاء صيغة بسيطة نحدد الخلية ثم نكتب علامة + ليعلم برنامج Excel بأننا نود إنشاء صيغة.
- ١١٨ من أنواع التصيد الاحتيالي نوع يحثك على التصرف بسرعة.
- ١١٩ لتجنب المواقع الاحتيالية، عليك عدم التحقق من محدد موقع المعلومات URL .
- ١٢٠ تساعد أدوات التكنولوجيا في إدارة الملفات الرقمية .

تم بحمد الله ،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم





# كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

## مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9



خطوة 1



خطوة 2  
اختيار اسم  
الطابعة  
بتاعتك

خطوة 3  
كتابة الصفحات  
المراد طباعتها  
نكتب رقم 4 ثم  
نكتب الشرطة  
دي - ثم نكتب 9

خطوة 4  
اختيار نوع الورق



خطوة 5  
اختيار A4



خطوة 6



حمل الآن

مجاناً وحصرياً

# المراجعة رقم (2)

## الترم الاول





## المحور الأول: أسئلة الدرس الأول

أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

- ١- يستخدم هيبيرت برنامج معالج الكلمات (Word) لكتاب التقارير. ( )
- ٢- لا يفضل هيبيرت التواصل مع الناس من خلال المقبلات المباشرة. ( )
- ٣- يعقد هيبيرت الاجتماعات الافتراضية باستخدام زووم (Zoom) وواتس آب (WhatsApp). ( )
- ٤- تنظيم مواعيد الاجتماعات في وقت مناسب للجميع، وهو أمر سهل. ( )
- ٥- يستخدم المستكشفون برنامج العروض التقديمية (PowerPoint) لعرض نتائج أبحاثه على فريقه. ( )
- ٦- يستخدم المستكشفون برنامج الجداول الحسابية (Excel) في إعداد الرسومات البيانية والتعبير عنها. ( )
- ٧- للتواصل بشكل رسمي أكثر، يستخدم المستكشفون الرسائل الورقية فقط. ( )
- ٨- لا يقدم المدربون خبراتهم إلى الآخرين. ( )
- ٩- تنظيم مواعيد الاجتماعات الافتراضية في وقت مناسب للجميع يكون صعباً بسبب اختلاف التوقيت بين الدول. ( )
- ١٠- يمكننا استخدام برنامج زووم في تصميم العروض التقديمية. ( )
- ١١- يستخدم برنامج زووم Zoom لعقد اجتماعات افتراضية. ( )

ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- هيبيرت بصفته عالم آثار، فهو يدرس الماضي من خلال .....  
أ- التنقيب      ب- المراسلات      ج- الانترنت.
- ٢- من البرامج التي يستخدمها فريد هيبيرت .....  
أ- البرمجة      ب- المونتاج      ج- الجدول الالكتروني Excel
- ٣- يفضل فريد هيبيرت عند التواصل مع الآخرين .....  
أ- عدم التواصل المباشر      ب- التواصل المباشر      ج- التواصل عن بعد
- ٤- في حالة تعذر فريد هيبيرت التواصل المباشر مع الآخرين .....  
أ- يعقد اجتماعات افتراضية      ب- يؤجل الاجتماعات      ج- يلغي الاجتماعات
- ٥- ..... هي طريقة رائعة لنقل المعرفة والمهارات.  
أ- البحث      ب- الاستكشاف      ج- التعليم والتدريب
- ٦- عندما يريد المستكشف التواصل بشكل رسمي أكثر، فإنه يستخدم :-  
أ- اللاسلكي      ب- رسائل البريد الإلكتروني،      ج- الهاتف
- ٧- تشكل قناة ..... فرصة للتلاميذ لمشاهدة الدروس متى شاءوا.  
أ- مدرستا      ب- الرياضة      ج- الترفيه
- ٨- يجب دائماً مراعاة ..... عند عمل اجتماعات افتراضية.  
أ- اختلاف التوقيت بين الدول      ب- اختلاف الجنسيات      ج- اختلاف اللغة
- ٩- لعرض نتائج الأبحاث بصورة شيقة استخدم .....  
أ- WhatsApp      ب- power point      ج- excel
- ١٠- السيد هيبيرت هو ..... ومستكشف في ناشيونال جيوغرافيك.  
أ- علم آثار      ب- طبيب      ج- معلم
- ١٢- يفضل هيبيرت التواصل مع الناس من خلال .....  
أ) وجها لوجه بطريقة مباشرة      ب) الاجتماعات الافتراضية      ج) مكالمة فيديو
- ١٣- يستخدم السيد هيبيرت برنامج MS Excel لإعداد ...  
أ- التقارير.      ب- العروض.      ج- الرسوم البيانية



١٤- لعمل رسم بياني نستخدم برنامج .....

أ- word ب- Zoom ج- Excel

١٥- يمكن عمل اجتماعات افتراضية للتواصل مع الناس من خلال .....

أ- Zoom ب- WhatsApp ج- كل ما سبق

١٦- فريد هيبوت عالم آثار يدرس ..... من خلال التنقيب والملاحظة والكتابة على الأجسام.

أ- الحاضر ب- المستقبل ج- الماضي

١٧- لإرسال رسالة بشكل رسمي نستخدم .....

أ- WhatsApp ب- Word ج- البريد الإلكتروني د- زووم

١٨- يستخدم برنامج Zoom لعقد اجتماعات .....

أ- بين شخصين فقط ب- افتراضية ج- وجهًا لوجه د- عبر Facebook

ثالثاً: صل العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود ( ب )

ب	أ
١. الاجتماعات الافتراضية	١. يدرس علماء الآثار الماضي من خلال.
٢. التنقيب	٢. طريقة فعالة للتعلم والتدريب عن بعد.
٣. البريد الإلكتروني Email	٣. يستخدم لكتابة التقارير.
٤. برنامج معالجة الكلمات (Word)	٤. يستخدم للتواصل بشكل رسمي أكثر.

رابعاً : اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

( Zoom - word - Excel - power point - Email )

- ١- يستخدم المستكشفون برنامج ..... لعرض نتائج أبحاثه على فريقه.
- ٢- و برنامج ..... في إعداد الرسومات البيانية والتعبير عنها
- ٣- وبرنامج ..... في كتابة التقارير .
- ٤- يستخدم ..... للمراسل بشكل رسمي بين فرق العمل.
- ٥- بينما يستخدم ..... لعقد الاجتماعات الافتراضية.

## أسئلة المحور الأول : الدرس الثاني

أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

- ١- نستخدم أدوات التكنولوجيا لنشارك ونتبادل الأفكار. ( )
- ٢- نستخدم ذاكرة الفلاش لتخزين ونقل ومشاركة المعلومات. ( )
- ٣- واجهة (HDMI) هي سلك يربط جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول بجهاز التوجيه. ( )
- ٤- سلك إيثرنت هو سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها. ( )
- ٥- ميجابايت في الثانية (Mbps) وحدة قياس سرعة الاتصال بشبكة الإنترنت. ( )
- ٦- كلما زاد عدد الدورات، زادت سرعة معالجة البيانات والتعليمات. ( )
- ٧- كلما قلت سرعة الشبكة، كان ذلك أفضل. ( )
- ٨- عدم وجود مساحة تخزين كافية للرسومات لا يسبب مشاكل في معالجة الملفات الكبيرة. ( )
- ٩- لحل مشكلة المساحة غير كافية نقوم بنقل الملفات القديمة الى محرك اقراص خارجي . ( )
- ١٠- لحل مشكلة الانترنت المنزلي لا يعمل نستخدم كبل الایثرنت. ( )
- ١١- بت bit هي أصغر وحدة قياس لتخزين البيانات على وحدات التخزين . ( )
- ١٢- عند وجود مشكلة في معالجة الملفات الكبيرة الحجم يمكن غلق بعض البرامج. ( )



- ١٣- الجيجابايت من وحدات القياس وتساوي ١٠٢٤ ميجابايت. ( )  
 ١٤- كلما زادت سرعة الشبكة كان ذلك أسوأ. ( )

### ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- يجب أن تعمل مكونات ..... الخاص بك بشكل صحيح لمشاركة الملفات.  
 أ- جهاز الكمبيوتر ب- جسم الانسان ج- الشبكة
- ٢- ..... مثل محرك القرص الثابت، ولكنه يعمل بشكل أسرع.  
 أ- محرك القرص الصلب الخارجي ب- ذاكرة الفلاش ج- منفذ الإيثرنت
- ٣- جهاز يربط جهاز الكمبيوتر بالإنترنت بواسطة ال Wi-Fi أو الإيثرنت.  
 أ- محرك القرص الصلب الخارجي ب- الراوتر ج- منفذ الإيثرنت
- ٤- تستخدم ..... لتخزين المعلومات أو لنقلها أو مشاركتها.  
 أ- محرك القرص الصلب الخارجي ب- الراوتر ج- ذاكرة الفلاش (Flash Memory)
- ٥- ..... هو سلك يربط جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول بجهاز التوجيه.  
 أ- محرك القرص الصلب الخارجي ب- سلك إيثرنت ج- الراوتر
- ٦- سلك ..... هو سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها.  
 أ- سلك إيثرنت ب- الراوتر ج- واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح
- ٧- ..... أصغر وحدة بيانات.  
 أ- بت ب- هيرتز ج- بايت
- ٨- ..... وحدة لقياس عدد الدورات التي تنفذها وحدة المعالجة المركزية في الثانية؛  
 أ- ميجابايت في الثانية (Mbps) ب- جيجابايرتز GHZ ج- بايت
- ٩- ..... هي وحدة قياس تستخدم لقياس سرعة الشبكة أو الاتصال بشبكة الإنترنت.  
 أ- ميجابايت في الثانية (Mbps) ب- جيجابايرتز GHZ ج- بايت
- ١٠- ..... كلمة قطة تحتاج إلى .....  
 أ- ٣ بايت ب- ٤ بايت ج- ٥ بايت
- ١١- ..... من ملحقات الأجهزة الاليكترونية الخاصة بالكمبيوتر والتي تستخدم في التخزين .....  
 أ- الطابعة يستخدم برنامج ب- Wi-Fi ج- ذاكرة الفلاش
- ١٢- ..... لكثافة كلمة "فاحة"، تحتاج إلى ..... لتمثيلها في الكمبيوتر.  
 أ- 5bits ب- 5Bytes ج- 8bits
- ١٣- ..... يستخدم لتوصيل جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول بجهاز الراوتر  
 أ- كابل إيثرنت ب- الراوتر ج- القرص الصلب
- ١٤- ..... الميجابايت في الثانية هي وحدة قياس ..... الاتصال بشبكة الانترنت  
 أ- سرعة ب- بطء ج- ضعف
- ١٥- ..... حل مشكلة التخزين لجهاز الكمبيوتر الخاص لكي تقوم بتخزين المزيد من البيانات .....  
 أ- إيقاف تشغيل بعض البرامج ب- نقل الملفات القديمة إلى محرك أقراص خارجي  
 ج- استخدام إيثرنت د- الاتصال بمزود خدمة الإنترنت
- ١٦- ..... السبب المحتمل لضعف اتصال مؤتمر الفيديو.  
 أ- اتصال Wi-Fi بطيء ب- لا توجد مساحة كافية ج- انقطع الاتصال
- ١٧- ..... الجيجا بايت تساوي .....  
 أ- ١,٠٢٤ بايت ب- ١,٠٢٤ جيجا بايت



ج- ١,٠٢٤ كيلو بايت

د- ١,٠٢٤ ميغا بايت

١٨- حرف واحد يساوي .....

ج- جيجا بايت

ب- ميغا بايت

أ- بايت

١٩- وحدة قياس بالثانية لقياس سرعة شبكة الإنترنت .

ج- GHZ

ب- Mbps

أ- byte

٢٠- سلك ..... ينقل الصوت والصورة من وإلى الأجهزة.

ج- واجهة الوسائط HDMI

ب- البريد الإلكتروني

أ- الميجا بايت

ثالثاً: صل العمود أ بما يناسبه من العمود ب

ب	أ
أ- ( 1 بايت = 8 بت = حرف واحد )	١. بت (bit) :
ب- 1024 KB = 1 MB	٢. بايت Byte أو (B).
ج- أصغر وحدة بيانات.	٣. كيلوبايت Kilobytes .
د- 1024 GB = 1 TB	٤. ميغا بايت MB
هـ- 1024 B = 1 KB	٥. جيجا بايت Gb
و- 1024 MB = 1 GB	٦. تيرا بايت TeraByte

رابعاً: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

( ذاكرة الفلاش - HDMI - القرص الصلب الخارجي - سلك الايثرنت - الراوتر )

- ١- ..... يخرن المعلومات ويعمل اسرع من القرص الصلب.
- ٢- ..... تخرن البيانات وتساعد على نقلها.
- ٣- ..... يربط جهاز الكمبيوتر أو المحمول بجهاز التوجيه.
- ٤- ..... يربط جهاز الكمبيوتر بالإنترنت بواسطة ال Wi-Fi أو الإيثرنت.
- ٥- ..... سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة إليها.

## أسئلة المحور الأول : الدرس الثالث

أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

- ١- تربط شبكات الكمبيوتر أجهزة الكمبيوتر ببعضها البعض لتبادل المعلومات. ( )
- ٢- شبكة الكمبيوتر المحلية هي شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر في جميع أنحاء العالم. ( )
- ٣- السلك Cable هو موصل طويل ينقل البيانات أو الطاقة بين الأجهزة. ( )
- ٤- في أواخر الثمانينيات كان الاتصال بالإنترنت عبر الطلب الهاتفي. ( )
- ٥- مفهوم الشبكات بشكل عام تمثل مجموعات من الأشخاص أو الأشياء المرتبطة ببعضها لهدف مشترك. ( )
- ٦- في أواخر الثمانينيات ظهرت الشبكة العنكبوتية العالمية World wide web . ( )
- ٧- تسمح أجهزة Wi-Fi للهواتف الذكية بلوصول إلى الإنترنت وذلك في الثمانينيات. ( )
- ٨- الشبكة العنكبوتية العالمية (WWW) لا تمثل جزءاً من شبكة الإنترنت. ( )
- ٩- الإنترنت شبكة خلسة تقتصر على الأشخاص الذين تربطهم. ( )
- ١٠- الشبكة المغلقة تحتوي على أجهزة كمبيوتر متصلة بأسلاك للسماح بمشاركة الملفات. ( )
- ١١- الشبكات مفتوحة تكون متاحة للجميع . ( )
- ١٢- خط المشترك الرقمي هو وصلة ذات سرعة عالية، تستخدم أسلاك الهاتف للاتصال بالإنترنت. ( )



- ١٣- بنك المعرفة المصري متاح مجاناً للمصريين .  
 ( )  
 ١٤- يمكنك مشاركة معلوماتك المخزنة على الكمبيوتر .  
 ( )  
 ١٥- الإنترنت هو شبكة مفتوحة تستخدم في الأعمال أو المدرسة .  
 ( )  
 ١٦- لتوصيل الكمبيوتر بالإنترنت، نحتاج لاستخدام بوابة .  
 ( )  
 ١٧- يعرقل مزود خدمة الإنترنت ISP الوصول إلى الإنترنت .  
 ( )

### ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

- ١- تربط ..... أجهزة الكمبيوتر ببعضها البعض لتبادل المعلومات والبيانات المهمة.  
 أ- شبكات الكمبيوتر ب- مكونات الكمبيوتر ج- أجهزة الادخال  
 ٢- تتكون من جهاز كمبيوتر متصل بجهاز كمبيوتر آخر .  
 أ- الإنترنت ب- الانترنت ج- الشبكة المحلية  
 ٣- شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر والأشخاص في جميع أنحاء العالم .  
 أ- الإنترنت ب- الانترنت ج- الشبكة المحلية  
 ٤- ..... هي وسيلة للوصول إلى شيء ما .  
 أ- الراوتر ب- البوابة ج- سلك الايثرنت  
 ٥- موصل طويل ينقل البيانات أو الطاقة بين الأجهزة .  
 أ- السلك Cable ب- الراوتر ج- البوابة  
 ٦- ..... هي مجموعة كبيرة من صفحات الويب التي ترتبط مع بعضها البعض باستخدام الروابط التشعبية .  
 أ- الشبكة العنكبوتية ب- الانترنت ج- الشبكة المحلية  
 ٧- في ..... الاتصال بالانترنت عبر الطلب الهاتفي Dialup Internet connection  
 أ- التماثليات ب- التسعيات ج- الألفينيات  
 ٨- ..... تتيح لك الاتصال بالانترنت من أي مكان المتاحة .  
 أ- نقاط الاتصال ب- الشبكة العنكبوتية ج- الشبكة المحلية  
 ٩- ..... هو الجهاز الذي يربط جهاز الكمبيوتر بمزود خدمة الإنترنت ISP .  
 أ- الراوتر ب- القرص الصلب ج- سلك الايثرنت  
 ١٠- ..... متاح بالمجان لجميع المصريين المسجلين على الموقع .  
 أ- الشبكة المغلقة ب- بنك المعرفة المصري ج- الانترنت  
 ١١- ..... نوع آخر من الشبكات يختلف عن شبكة الإنترنت ،  
 أ- الانترنت ب- الشبكة العنكبوتية ج- الإنترنت (Intranet)  
 ١٢- ..... كان يسمح باستخدام الهاتف والانترنت في آن واحد  
 أ- خط المشترك الرقمي DSL ب- الاتصال بالانترنت عبر الطلب الهاتفي ج- الشبكة العنكبوتية  
 ١٣- شبكة الإنترنت هي شبكة كمبيوتر .....  
 أ- مغلقة ب- مفتوحة ج- محدودة المكان  
 ١٤- للانتقال مباشرة الى الموقع الذي تريده يتم .....  
 أ- الضغط على الارتباط الشعبي ب- انشاء بريد الكتروني ج- انشاء مستند  
 ١٥- يعتبر معمل الكمبيوتر بالمدرسة مثلاً على .....  
 أ- الشبكات المفتوحة ب- الشبكات المغلقة ج- الانترنت  
 ١٦- يعتبر جهاز الراوتر .....  
 أ- أحد المتصفحات المشهورة ب- مضادات للفيروسات ج- بوابة للأنترنت



- ١٧- متاح مجلدًا لجميع المصريين المسجلين على الموقع.  
أ- EKB ب- ويكي ج- تويتر
- ١٨- هو اختصار لشبكة الويب العالمية.  
أ- WWW ب- NET ج- COM
- ١٩- تعتبر شبكة ..... مناسبة لوزارة التربية والتعليم.  
أ- WWW ب- LAN ج- إنترنت
- ٢٠- هي مجموعات من الأشخاص أو الأشياء المرتبطة ببعضها البعض لغرض مشترك.  
أ- القرصنة ب- الشبكات ج- بوابات
- ٢١- جهاز يقوم بربط جهاز الكمبيوتر بالإنترنت.  
أ- الراوتر ب- منفذ الإيثرنت ج- محرك القرص الصلب
- ٢٢- شبكة تعتبر من الشبكات المغلقة.  
أ- معمل الكمبيوتر بالمدرسة ب- الإنترنت ج- العنكبوتية العالمية
- ثالثًا : صل العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود ( ب ) :-

ب	أ
أ. WWW	١- الجهاز الذي يربط جهاز الكمبيوتر بمزود خدمة الإنترنت ISP.
ب. الانترانت	٢- مجموعة صفحات ويب مرتبطة مع بعضها البعض.
ج. الانترنت	٣- شبكة خاصة مغلقة على بعض الأشخاص.
د. الراوتر	٤- شبكة تربط الأشخاص حول العالم.

رابعًا: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :- ( WWW - مشاركة البيانات - DSL - نقط الاتصال )

- ١- ..... تسمح بالاتصال بالانترنت من أي مكان المتاحة.  
٢- ..... يسمح باستخدام الهاتف والانترنت في آن واحد.  
٣- ..... هي عمل مشترك بين الانترنت والانترنت.  
٤- ..... تعتبر جزء من الانترنت.

### أسئلة المحور الأول : الدرس الرابع

أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

- ١- نستخدم هواتفنا لإرسال رسائل نصية أو لشراء شيء ما. ( )  
٢- لا يمكننا أخذ دروس عبر الإنترنت. ( )  
٣- نستخدم شبكات الكمبيوتر لتنزيل مقاطع الفيديو. ( )  
٤- لا يمكننا استخدام شبكات الكمبيوتر لتشغيل التطبيقات. ( )  
٥- يمكن تشغيل وإطفاء الأجهزة المنزلية المتصلة بالإنترنت. ( )  
٦- لا تمنح شبكات الكمبيوتر الأشخاص ذوي الهمم مزيداً من الاستقلالية. ( )  
٧- التسوق عبر الإنترنت والتجارة الإلكترونية تيسر حياة الجميع وخاصة ذوي الهمم. ( )  
٨- يجب دائماً أخذ إذن من والدك قبل شراء أي غرض عبر الإنترنت. ( )  
٩- لمساعدة ذوي الهمم على القراءة يعتمد على طريقة برايل وقارئات الشاشة. ( )  
١٠- موقع بنك المعرفة المصري يحتوي على معلومات مشوقة وممتعة. ( )  
١١- الغسالة الذكية مثل على إنترنت الأشياء. ( )  
١٢- طريقة برايل تجعل القراءة أكثر صعوبة لأصحاب الهمم. ( )



**ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :**

- ١- تستخدم المؤسسات الشبكات ..... لمشاركة المعلومات الخاصة .  
أ- المغلقة  
ب- العامة  
ج- المنزلية
- ٢- تستخدم المؤسسات الشبكات ..... لمشاركة المعلومات العامة .  
أ- المغلقة  
ب- العامة  
ج- المنزلية
- ٣- ..... يتكون من أجهزة وانوات منزلية متصلة بالإنترنت عن طريق Wi-Fi .  
أ- الإنترنت  
ب- انترنت الأشياء  
ج- البلوتوث
- ٤- ..... هي تقنية شبكية تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى قصير ،  
أ- الإنترنت  
ب- انترنت الأشياء  
ج- البلوتوث
- ٥- ..... تساعد ذوي الهمم في زيادة مستوى ثقتهم بأنفسهم  
أ- الشبكات  
ب- الكمبيوتر  
ج- الطابعات
- ٦- يؤدي ذوي الهمم واجباتهم المدرسية عبر الإنترنت، مستخدمين .....  
أ- الشاشات العادية  
ب- مكبرات الصوت  
ج- قارئات الشاشة
- ٧- هي تقنية شبكات تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية .  
أ- بلوتوث  
ب- انترنت  
ج- الراوتر
- ٨- أحمد يعاني من ضعف البصر لذلك يمكنه استخدام ..... وقراءة طريقة برايل .  
أ- قارئ الشاشة  
ب- مُرَجَّب الكلام  
ج- نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)
- ٩- هي شراء وبيع السلع والأصناف والخدمات عبر الإنترنت ،  
أ- مؤتمر الفيديو  
ب- التجارة الإلكترونية  
ج- مشاركة البيانات
- ١٠- يساعد على توصيل الأجهزة المنزلية بالإنترنت .  
أ- إنترنت الأشياء (IOT)  
ب- البريد الإلكتروني  
ج- Word
- ١١- يستخدم لمشاركة المعلومات العلمية .  
أ- الشبكة المفتوحة (الإنترنت)  
ب- التسوق الإلكتروني  
ج- قارئ الشاشة
- ١٢- يُعبر مصطلح ..... عن أجهزة متصلة بالإنترنت يمكن التحكم بها عن بُعد .  
أ- البصمة الرقمية  
ب- الماسح الضوئي  
ج- إنترنت الأشياء
- ١٣- يعتبر مكبر الصوت الذي يعمل بتقنية البلوتوث مثال على .....  
أ- إنترنت الأشياء  
ب- التخزين السحابي  
ج- التسوق عبر الإنترنت
- ١٤- اتخاذ أعلى معايير الأمان عند توفير المعلومات الشخصية عبر الإنترنت يُعرف بـ .....  
أ- التجارة الإلكترونية  
ب- التخزين السحابي  
ج- التسوق عبر الإنترنت
- ١٥- هو تقنية شبكية تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى قصير ..  
أ- الشبكة  
ب- البلوتوث  
ج- انترنت الأشياء
- ١٦- تستخدم طريقة ..... لمساعدة المكفوفين علي القراءة .  
أ- الكاميرا الرقمية  
ب- سماعت الأذن  
ج- برايل

**ثالثاً : صل العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود ( ب ) :-**

<p>١- تساعدنا على أخذ دروس عبرها.</p>	<p>أ. بنك المعرفة المصري</p>
<p>٢- يحتوي على معلومات مثوقة وممتعة.</p>	<p>ب. شبكة الانترنت</p>



ج. انترنت الأشياء	٣- جهاز يساعد ذوي الهمم .
د. قارئ الشاشة Screen Readers	٤- تساعد على اتصال الأجهزة المنزلية بالانترنت.

### رابعاً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:-

(الشبكة المغلقة – الشبكة المفتوحة – البلوتوث – التسوق الالكتروني )

- ١- ..... شبكة تربط أجهزة المحمول لاسلكياً لمدي صغير.
- ٢- ..... تستخدم لمشاركة المعلومات العمة.
- ٣- ..... طريقة لشراء أي غرض عبر الإنترنت.
- ٤- ..... تستخدم لمشاركة المعلومات الخاصة.

### أسئلة المحور الأول : الدرس الخامس

#### أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

- ١- يستخدم فريد هيرت البلوربوينت لإعداد عروض تقديمية. ( )
- ٢- يستخدم فريد مؤتمرات الفيديو ليشارك اكتشافه مع زملائه. ( )
- ٣- اتباع خطوات اكتشاف وحل المشكلات لا يساعد على التوصل إلى طرق مختلفة لحل المشكلات. ( )
- ٤- إذا لم تنجح فكرة في حل مشكلة، فقد تسهم في حل مشكلة أخرى. ( )
- ٥- إذا لم تتوصل إلى حل للمشكلة، فعليك الاستعانة بمعلمك أو بأحد أفراد أسرتك. ( )
- ٦- لحل مشكلة بطء جهاز الكمبيوتر عند فتح أحد التطبيقات هو حذف هذا التطبيق. ( )
- ٧- التحقق من الاتصال بال WIFI هو أحد الحلول المحتملة لبطء عمل محرك البحث. ( )
- ٨- لا يمكنك حل أي مشكلة قد تظهر لنا أثناء استخدام الكمبيوتر. ( )
- ٩- تحديد المشكلة هي الخطوة الأخيرة في حل مشكل الكمبيوتر. ( )

#### ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

- ١- اتباع خطوات اكتشاف المشكلات وحلها Troubleshooting يساعدك على .....  
أ- عدم حل المشكلة  
ب- حل المشكلة  
ج- تعقيد المشكلة
- ٢- أولى خطوات حل المشكلة .....  
أ- حدد المشكلة  
ب- ادرس الحلول المحتملة  
ج- فكر في طرق مختلفة لحل المشكلة
- ١- إذا كان محرك البحث بطئاً نتحقق من .....  
أ- اتصال الفأرة  
ب- اتصال لوحة المفاتيح  
ج- الاتصال بال Wifi
- ٢- لحل مشكلة بطئ التحميل .....  
أ- أعد تشغيل الكمبيوتر والراوتر  
ب- حذف برنامج وورد  
ج- تحديث النظام
- ٣- لحل مشكلة عدم وجود اتصال بالانترنت .....  
أ- تحديث التطبيقات  
ب- البحث عن الملف  
ج- نجرب سلك إيثرنت جديد
- ٤- لحل مشكلة بطء جهاز الكمبيوتر الخاص بك .....  
أ- قم بتحديث التطبيقات  
ب- أغلق الجهاز وأعد تشغيله  
ج- تحقق من اتصال Wi-Fi
- ٧- من خطوات حل المشكلة .....  
أ- البحث عبر البريد  
ب- نسخ المشكلة  
ج- تحديد المشكلة
- ٨- عند حذف بعض التطبيقات غير مرغوب بها يؤدي إلى .....  
أ- بطء الجهاز  
ب- سرعة أداء الجهاز  
ج- تحديث البرامج



- ٩- في حالة محرك الانترنت يعمل ببطء تحقق من .....
- أ - توصيل الطابعة ب - الاتصال Wi Fi ج - توصيل الشاشة
- ١٠ - أحد الحلول لمشكلة بطء التحميل .....
- أ - اعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر ب - انزال البرامج ج - تحديث البرامج
- ١١ - من أحد المشكلات الشائعة لجهاز الكمبيوتر .....
- أ - لا يوجد اتصال بالانترنت ب - الماسح الضوئي ج - الطابعة
- ١٢ - كل مما يلي يعد احد الحمول الممكنة للتغلب على بطء تشغيل التطبيق على الجهاز ماعدا .....
- أ - اعد تشغيل الجهاز ب - التحقق من تحديث البرنامج ج - حذف التطبيقات غير المرغوب فيها د - تغيير السماعات
- ١٣ - يجب ..... في حالة عدم التوصل لحل لمشكلة ما .....
- أ - اليأس من حل المشكلة ب - الاستعانة بالمعلم أو شخص بالغ ج - تعقيد المشكلة أكثر د - التسبب في مشكلة أكبر
- ١٤ - يستخدم برنامج ..... في إعداد الرسوم البيانية .....
- أ - الميجا بايت ب - البريد الالكتروني ج - Excel
- ١٥ - يستخدم ..... للمراسلة بشكل رسمي .....
- أ - الميجا بايت ب - البريد الالكتروني ج - واجهة الوسلط HDMI

### ثالثاً: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

( حدد المشكلة - اعد تشغيل الجهاز - Wi-Fi )

- ١ - عند بطئ عمل محرك البحث نتحقق من الاتصال بـ .....
- ٢ - لحل مشكلة بطئ الجهاز .....
- ٣ - من خطوات اكتشاف وحل المشكلة .....

### أسئلة المحور الأول : الدرس السادس

أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

- ١ - أغلب المعلومات تكون غير متوفرة إلا في أماكن محددة. ( )
- ٢ - نستخدم الكمبيوتر الرقمية لنقل الملفات ومشاركتها. ( )
- ٣ - رمز الاستجابة السريع يساعد ويسهل الوصول الى المعلومات. ( )
- ٤ - يتم إنشاء المجلد الرئيسي في اي وحدة تخزين لإدارة الملفات. ( )
- ٥ - نظام التشغيل لا يسمح لك بإضافة مجلد فرعي داخل مجلد رئيسي. ( )
- ٦ - يتم اختيار New من File لإنشاء مجلد جديد. ( )
- ٧ - تقتصر ادارة الملفات في جهاز الكمبيوتر على مقاطع الفيديو فقط. ( )
- ٨ - يجب تنظيم البيانات في الكمبيوتر لسهولة استرجاعها. ( )
- ٩ - يمكنك إضافة مجلد رئيسي داخل مجلدات فرعية لإدارة الملفات. ( )
- ١٠ - لإنشاء مجلد جديد، انقر فوق الأمر إعادة تسمية. ( )
- ١١ - تستخدم الطابعة لإدخال الصور والملفات على الجهاز. ( )
- ١٢ - يتم استخدام رمز الاستجابة السريعة للحصول على المعلومات بشكل اسرع. ( )



**ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :**

- ١- نستخدم ..... لحفظ الصور واستخدامها لاحقاً.  
أ- الماسح الضوئي      ب- الطابعة  
ج- الميكروفون
- ٢- لتخزين المعلومات ومشاركتها نستخدم .....  
أ- الماسح الضوئي      ب- الطابعة  
ج- ذاكرة فلاش (Flash Memory)
- ٣- يساعد ..... على ادارة الملفات باستخدام تكنولوجيا المعلومات.  
أ- انشاء مجلدات      ب- حذف المجلدات  
ج- نسخ المجلدات
- ٤- لفتح مجلد اختر .....  
أ- فتح open      ب- مجلد Folder  
ج- جديد New
- ٥- نستخدم ..... لإدخال الصور والملفات على الجهاز.  
أ- لوحة المفاتيح      ب- الطابعة  
ج- الماسح الضوئي
- ٦- يتم اختيار ..... من القائمة المختصرة لإنشاء مجلد جديد  
أ- Past      ب- New  
ج- Copy
- ٧- نستخدم ..... في ادخال الصور واستخدامها لاحقاً  
أ- الميكروفون      ب- الماسح الضوئي  
ج- الطابعة
- ٨- لإنشاء مجلد جديد استخدام امر .....  
أ- نسخ Copy      ب- تكرار Undo  
ج- جديد New
- ٩- يمكن تنظيم الملفات الموجودة على جهازك باستخدام .....  
أ- المجلدات      ب- النسخ  
ج- اللصق
- ١٠- نستخدم ..... لتنظيم الملفات.  
أ- الملف      ب- المجلد  
ج- المستند
- ١١- لتنظيم الملفات والمجلدات ، أضف مجلدات فرعية ..... المجلد الرئيسي.  
أ- بجانب      ب- داخل  
ج- خارج
- ١٢- يساعدنا على الوصول إلى المعلومات عن طريق مسحها بكاميرا الهاتف.  
أ- متصفح      ب- رمز الاستجابة السريعة.  
ج- الكتب الرقمية.
- ١٣- يتم الضغط على Folder من New لإنشاء ..... جديد.  
أ- فيديو      ب- ملف  
ج- مجلد

**ثالثاً : رتب خطوات ادارة الملفات باستخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات :**

أ. ضع الملفات، والصور ومقاطع الفيديو في المجلد الصحيح.	
ب. إنشاء المجلد الرئيسي : في اي وحدة تخزين .	
ج. أضف مجلد فرعي :	
د. وضع عنوان لكل ملف :	



## أسئلة المحور الأول : الدرس السابع

## أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

- ١- تحتوي شبكة الإنترنت كما هائلا من المعلومات. ( )
- ٢- عندما تبحث عن المعلومات، فإنك في الواقع تبني معرفة. ( )
- ٣- ليس من المهم أن تتعاون مع زملائك في الفصل أثناء بناء المعرفة. ( )
- ٤- تحتاج إلى تجربة كلمات مفتاحية مختلفة أثناء بحثك عبر الإنترنت. ( )
- ٥- من الجيد أن يبحث زميلان عن المعلومات نفسها ثم يتشاركان نتائجهما ويبيئنها. ( )
- ٦- يمكن استخدام كلمات مختلفة لها معن متشابهة او مترادفة. ( )
- ٧- يفضل تقسيم الموضوع إلى موضوعات فرعية أصغر. ( )
- ٨- لا ينصح باستخدام جمل كاملة عند البحث. ( )
- ٩- شارك نتائج بحثك وحدد كيفية انتقاء المعلومات وتنظيمها. ( )
- ١٠- يفضل عدم مشاركة معلوماتك مع زملائك في الفصل. ( )
- ١١- يفضل استخدام جمل كاملة عند البحث عبر الإنترنت. ( )
- ١٢- التعاون مع الزملاء في الفصل عند إجراء بحث أمر غير مهم. ( )

## ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

- ١- عندما تبحث عن المعلومات من المهم أن .....  
أ- تخطط لأبحاثك ب- عدم التخطيط ج- عرض المحتوى
- ٢- تحوي شبكة ..... كما هائلا من المعلومات.  
أ- المحلية ب- الإنترنت ج- المعرفة
- ٣- تحتاج المعلومات الأولية إلى الخضوع لعمليات .....  
أ- حذف ب- نسخ ج- تقييم
- ٤- عليك عدم استخدام ..... للبحث عن المعلومات على الإنترنت  
أ- كلمات مفتاحية ب- جمل كاملة ج- تحليل بيانات
- ٥- عند البحث عن المعلومات يجب عليك أولاً .....  
أ) اختيار موضوع البحث ب تحليل النتائج ج) تنظيم العمل
- ٦- عند البحث عن موضوع معين يجب تقسيم الموضوع إلى .....  
أ) موضوعات فرعية أصغر ب صور ج) جمل كبيرة
- ٧- تستخدم ..... للبحث عن الموضوعات الفرعية وسرعة عملية البحث  
أ) عمليات النسخ ب) الكلمات المفتاحية ج) النتائج
- ٨- عندما تبحث عن معلومة فإنك تستطيع بناء .....  
أ- معرفة ب - مشكلة ج - لا شيء مما سبق
- ٩- في استراتيجية البحث يجب أولاً .....  
أ - مشاركة النتائج ب اختيار موضوع البحث ج - اختيار الكلمات المفتاحية

## ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : ( الأولية - أصغر - مرادفات )

- ١- عند التعاون مع زملائك أثناء بناء المعرفة يجب تقسيم الموضوع البحث الى موضوعات .....  
٢- يمكننا استخدام ..... للكلمات المفتاحية
- ٣- تحتاج المعلومات ..... التي تعثر عليها للخضوع لبعض العمليات.



## أسئلة المحور الأول : الدرس الثامن

## أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

- ١- عليك أن تقرّر ما يجب مشاركته عبر الإنترنت أو الإنترنت.
- ٢- الإنترنت أقل أماناً من الإنترنت.
- ٣- الإنترنت أكثر أماناً من الإنترنت.
- ٤- برنامج إكسيل يمكنه ترتيب المعلومات أبجدياً.
- ٥- لإنشاء صيغة نحدد الخلية ثم نكتب علامة +.
- ٦- توجد الأحرف أسفل الأعمدة.
- ٧- لا يمكن ترتيب البيانات الموجودة في الخلايا أبجدياً.
- ٨- يمكن باستخدام إكسيل إنشاء صيغ في الخلايا.
- ٩- يستخدم الرمز / لإجراء عملية القسمة في برنامج EXCEL.
- ١٠- يمكن إنشاء جداول معلومات من خلال برنامج Excel.
- ١١- يستخدم الأمر "Sort" لترتيب المعلومات أبجدياً.
- ١٢- يقتصر برنامج إكسل Excel على عمليات الجمع والطرح فقط.

## ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

- ١- يستخدم ..... لمشاركة المعلومات عبر الشبكة العالمية،  
أ- الإنترنت      ب- الإنترنت      ج- الويب
- ٢- يستخدم ..... لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة،  
أ- الإنترنت      ب- الإنترنت      ج- الويب
- ٣- تستخدم علامة ..... للجمع .  
أ- (+) ،      ب- (-) ،      ج- (X) ،
- ٤- تستخدم علامة ..... للطرح .  
أ- (+) ،      ب- (-) ،      ج- (X) ،
- ٥- تستخدم علامة ..... للضرب .  
أ- (+) ،      ب- (-) ،      ج- (X) ،
- ٦- تستخدم علامة ..... للقسمة .  
أ- (+) ،      ب- (/) ،      ج- (X) ،
- ٧- نبدأ كتابة الصيغة بعلامة .....  
أ- (+) ،      ب- (=) ،      ج- (X) ،
- ٨- تريد طرح القيم الواردة في الأعمدة A ، C ، E من الصف 9. نكتب الصيغة .....  
أ- = A6 - C6 - E6      ب- = A9 - C9 - E9      ج- = A9 - C9 - E9
- ٩- تريد جمع القيم الواردة في الأعمدة A و B و C من الصف 4 تكون الصيغة .....  
أ- = A4 + B4 + C4      ب- = A5 + B4 + C4      ج- = A4 - B4 - C4
- ١٠- الخلية في برنامج الإكسل يمكن أن تحتوي على نصوص أو .....  
أ- أرقام      ب- معادلات      ج- كل ما سبق
- ١١- هي شبكة تستخدم لمشاركة المعلومات وأقل أماناً .....  
أ- البريد      ب- الإنترنت      ج- الإنترنت
- ١٢- يستخدم برنامج ..... لإنشاء الجداول الحسابية والرسوم البيانية



Power Point برنامج

Excel برنامج

Word برنامج

- ١٣- عند ترتيب المعلومات أبجدياً في برنامج الإكسيل Excel اذهب إلى شريط .....  
 أ- الأدوات Tool Bar      ب- النسخ  
 ج- خلايا Cells  
 ١٤- يعتبر مشاركة المعلومات عبر الانترنت.  
 أ- أكثر أماناً      ب- أقل أماناً  
 ج- غير موثوق به  
 ١٥- لإنشاء صيغة ببرنامج الإكسيل يتم النقر على الخلية وكتابة علامة .....  
 أ- التنصيص      ب- يساوي =  
 ج- الأقواس ( )  
 ١٦- يستخدم برنامج ..... لأجراء صيغ بسيطة.  
 أ- منسق النصوص word      ب- Zoom  
 ج- الإكسيل Excel  
 ١٧- يستخدم في اعداد الرسومات البيانية.  
 أ- الإكسيل      ب- معالج النصوص  
 ج- Zoom  
 ١٨- كتابتها في الخلية ، يخبر Excel أنك تقوم بإنشاء صيغة.  
 أ- +      ب- /  
 ج- =  
 ١٩- يمكن عمل فرز sort للمعلومات والبيانات ببرنامج الجدول الحسابية Excel من خلال تبويب .....  
 أ- بيانات Data      ب- مراجعة Review  
 ج- ادراج Insert  
 ٢٠- لإجراء عملية حسابية في ببرنامج الجدول الحسابية Excel لابد من كتابة علامة .... في بداية الخلية Cell.  
 أ- \*      ب- ؟  
 ج- =  
 ٢١- لنفترض أنك تريد ضرب مجموعة من القيم الواردة في الاعمدة A,B,C من الصف ٢ ما هي الصيغة الصحيحة لتنفيذ ذلك بشكل صحيح .....  
 أ-  $A*B*C$       ب-  $2A*2B*2C$       ج-  $A2*B2*C2$   
**ثالثاً: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين:** ( الخلية - القسمة - = - Sort )  
 ١- نستخدم علامة / لعمليات .....  
 ٢- يمكن ترتيب المعلومات ابجدياً من خلال الامر .....  
 ٣- تبدأ الصيغة بعلامة .....



## أسئلة المحور الثاني : الدرس الأول

## أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

- ١- يصور كيربي المناظر الطبيعية والحيوانات. ( )
- ٢- لا يفكر المصور اثناء رحلاته في كيفية تلبية عمله بأمان. ( )
- ٣- يحمل المصور الفوتوغرافي معه الكاميرا مع العديد من عدساتها، ويطلقها. ( )
- ٤- يساعد نظام تحديد المواقع GPS المصورين على الانتقال للأماكن. ( )
- ٥- لا يقوم المصورين بإنشاء نسخ احتياطية للصور الملتقطة في نهاية كل يوم. ( )
- ٦- يمتلك الجميع حقوق صورهم حتى إذا باعوها. ( )
- ٧- يحمي المصورين أعمالهم بوضع علامة مائية عليها. ( )
- ٨- يشارك المصور أعماله بدقة عالية مع الجميع. ( )
- ٩- يمكنك مشاركة الصور مع زملائه باستخدام الهاتف المحمول. ( )
- ١٠- يمكنك حماية أعمالك بوضع علامة مائية عليها. ( )
- ١١- هناك قانون للحماية الفكرية. ( )

## ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

- ١- ..... علم بيبي ومصور فوتوغرافي.
  - أ- جيف كيربي
  - ب- ألبرت لين
  - ج- فريد هيبيرت
- ٢- عند استعداد جيف كيربي لإحدى الرحلات، يفكر جيداً في .....
  - أ- الأشياء التي سيفعلها
  - ب- المكان الذي سيتجه إليه
  - ج- كلاهما
- ٣- يستخدمه المصور لالتقاط صور سريعة.
  - أ- الجهاز الشخصي
  - ب- الهاتف المحمول
  - ج- الكاميرا فقط
- ٤- يستخدم لإنشاء نسخة احتياطية من جميع الصور التي تلتقطها.
  - أ- الطائرة بدون طيار
  - ب- نظام تحديد المواقع
  - ج- القرص الصلب الخارجي
- ٥- ..... يعني التمتع بحقوق النشر أو بحق قانوني في نشر الصور أو بيعها،
  - أ- امتلاك الصور
  - ب- انتهاك حقوق النشر
  - ج- النسخ الاحتياطية
- ٦- يستخدم لمشاركة أي صور مع زملائه على الفور.
  - أ- الكاميرا
  - ب- الطائرة بدون طيار
  - ج- تطبيقات الهاتف المحمول
- ٧- لحماية صورك يتم مشاركتها .....
  - أ- الدقة المنخفضة
  - ب- الدقة العالية
  - ج- ذاكرة الفلاش
- ٨- يمكنك التنقل والوصول إلى الأماكن المختلفة باستخدام .....
  - أ- نظام تحديد الأماكن GPS
  - ب- الصور
  - ج- البريد
- ٩- أثناء رحلاتك يمكنك استخدام .....
  - أ- الاكتشاف
  - ب- GPS
  - ج- البريد الإلكتروني
- ١٠- يمكن للمصور حماية أعماله من انتهاك حقوق النشر بطرق عدة منها .....
  - أ- سرقة البيانات
  - ب وضع علامة مائية على الصور
  - ج- ذاكرة الفلاش
- ١١- يجب وضع ..... لحماية الصور من انتهاك حقوق الملكية.
  - أ) علامة صوتية
  - ب- حذف العلامة
  - ج) علامة مائية
- ١٢- يمكنك مشاركة الصور مع أصدقائك بشكل سريع عن طريق .....
  - أ) الهاتف المحمول
  - ب) الساعات
  - ج) الفأرة



- ١٣- تلزم الدولة بحماية ..... بشئ أنواعها في كافة المجالات
- (أ) حقوق الملكية الفكرية (ب) بعض المجالات ج الصور
- ١٤- يمكنك استخدام ..... لتعرف ما إذا كانت إحدى صورك استخدمت بدون إذنك.
- أ - البحث من خلال الصور ب - استخدام أداة تحديد المواقع (ج) برامج الفيديو
- ١٥- تستخدم ..... لالتقاط الصور والفيديو.
- (أ) الكاميرا الرقمية (ب) نظام تحديد المواقع (ج) برامج الفيديو
- ١٦- يمكنك استخدام ..... أثناء رحلتك للتعرف على الطريق أو الامكن التي ترغب في التوجه إليها.
- أ- الاكتشاف ب- Gps ج- البريد الإلكتروني
- ١٧- يمكن للمصور حمليه اعماله من انتهاك حقوق النشر بطرق عدة منها .....
- أ- سرقة الهوية ب- وضع علامة مائية على الصور ج- ذاكرة الفلاش

### أسئلة المحور الثاني : الدرس الثاني

ولاً: ضع كلمة ( صواب- أو كلمة ) خطأ - أما العبارات التالية :

١. يستخدم المخترق عنوان بريدك الإلكتروني لإرسال فيروس لأصدقائك. ( )
٢. يجب عليك الاشتراك في أي موقع إلكتروني يطلب منك الكثير من المعلومات الشخصية. ( )
٣. يجب استخدام كلمات مرور قوية تحتوي على حروف وأرقام وعلامات خاصة. ( )
٤. من الأخطاء البشرية التي تؤدي لفقدان الملفات سقوط جهاز الكمبيوتر المحمول وتحطمه. ( )
٥. لا يعد القرص الصلب أكبر مساحة من ذاكرة الفلاش. ( )
٦. يجب عدم الاشتراك في موقع إلكتروني يطلب الكثير من المعلومات الشخصية. ( )
٧. من الصعب عمل نسخة احتياطية لصورك من خلال محرك القرص الصلب الخارجي. ( )
٨. عليك أن تتوخى الحذر عند التفاعل مع أشخاص جدد عبر الإنترنت. ( )
٩. يجب تثبيت برامج مكافحة الفيروسات على أجهزتك. ( )
١٠. دائما القرص الصلب أصغر مساحة من ذاكرة الفلاش ( Flash Memory ). ( )
١١. للحفاظ على أمن معلومات التعريف الشخصية الخاصة بك يجب تحديث أجهزتك بانتظام. ( )
١٢. لا ينصح باستخدام برامج مكافحة الفيروسات على أجهزتك. ( )
١٣. للحفاظ على أمن معلوماتك يجب الحد من معلوماتك الشخصية عبر الإنترنت. ( )
١٤. يستخدم القرص الصلب الخارجي لتخزين الملفات ذات المساحة الكبيرة. ( )
١٥. من الضروري الاشتراك في المواقع الإلكترونية التي تطلب الكثير من المعلومات الشخصية. ( )
١٦. لا تستطيع إنشاء نسخ احتياطية من الملفات. ( )
١٧. حماية الملفات وتخزينها على الأجهزة أمر ليس ضروري. ( )
١٨. كلمات المرور القوية يجب أن تحتوي على حروف وأرقام فقط. ( )
١٩. كلمة المرور لا بد أن لا تزيد عن ٤ أرقام. ( )

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :

- ١- ..... مثل : ( اسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك وكلمات المرور الخاصة بك ).
- أ- المعلومات العامة ب- معلومات التعريف الشخصي ج- معلومات أحد أفراد أسرته
- ٢- ..... يستخدمون شبكة الإنترنت لاقتحام أنظمة الكمبيوتر وذلك لسرقة المعلومات الشخصية.
- أ- قرصنة الكمبيوتر ب- المبرمجين ج- مدخل البيانات



٣- يمكن ..... أن يقوموا باستخدام رقم الحساب المصرفي لأحد البالغين (مثل الأب والأم) لسرقة أمواله.

أ- قرصنة الكمبيوتر ب- المبرمجين ج- مدخل البيانات

٤- لتحفظ على امان بياناتك استخدم برامج ..... على جميع أجهزتك.

أ- الفيروسات ب- مكافحة الفيروسات ج- تعديل الصور

٥- يجب أن تكون كلمات المرور ..... لكل موقع إلكتروني تسجل فيه.

أ- متشابهة ب- متكررة ج- مختلفة

٦- احرص على ..... أجهزتك وتطبيقاتها بنظام للحفاظ على امان معلوماتك الخاصة.

أ- تحديث ب- حذف ج- اعادة تثبيت

٧- يعد ..... أكثر أماناً للنسخ الاحتياطية وحفظ الملفات المهمة

أ- القرص الضوئي ب- القرص الصلب الخارجي ج- فلاشة الذاكرة

٨- يتم انشاء نسخ احتياطية من الملفات على .....

أ- فلاش ب- قرص صلب خارجي ج- كلاهما

٩- يمكنك ان تحفظ على ملفاتك من الفيروسات او الفقد عن طريق عمل .....

أ- غلق الجهاز ب- نسخة احتياطية ج- البيانات الشخصية

١٠- يحاول ..... الحصول على رقم الحساب المصرفي لأحد البالغين لسرقة أمواله

أ- معلمك ب- المخترق ج- أحد أفراد الأسرة

١١- يمكن لقرصنة الكمبيوتر ارسال .....

أ- هدية ب- برامج ضارة ج- جائزة

١٢- استخدام كلمات مرور ..... للمواقع المختلفة تحافظ على امان معلوماتك.

أ- متشابهة ب- ضعيفة ج- مختلفة

١٣- يتم تخزين الملفات باستخدام .....

أ- الميكروفون ب- الشاشة ج- ذاكرة فلاش

١٤- يمكنك أن تحفظ على ملفاتك من الفيروسات أو الفقد عن طريق عمل .....

أ- غلق الجهاز ب- نسخة احتياطية ج- البيانات الشخصية

١٥- يساعدك في الحفاظ على بياناتك الخاصة أمنة.

أ- مضاد الفيروسات ب- برنامج الاكسيل ج- الراوتر

### أسئلة المحور الثاني : الدرس الثالث

#### أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

١. يتمكن قرصنة الكمبيوتر من الحصول على كلمة المرور الخاصة بك بطريقة واحدة فقط. ( )
٢. رسالة تخبرك بأنك فزت بجائزة، وتطلب حسابك المصرفي يعتبر من التصيد الاحتيالي. ( )
٣. من أنواع التصيد الاحتيالي نوع يحثك على التصرف بسرعة. ( )
٤. لا يمكن التعرف على رسائل التصيد الاحتيالي. ( )
٥. إذا كنت كلمة المرور قد استخدمتها سابقاً فيخبرك برنامج ادارة كلمات المرور بذلك. ( )
٦. برنامج إدارة كلمات المرور يستخدم في إنشاء كلمات مرور قوية. ( )
٧. يتيح برنامج إدارة كلمات المرور تقديم كلمات مرور للمستخدم. ( )
٨. تتضمن رسائل التصيد الاحتيالي عنوان بريدك الإلكتروني. ( )
٩. كلمة المرور لابد ان تكون قوية. ( )
١٠. التصيد الاحتيالي هو إرسال رسالة عبر البريد الإلكتروني لسرقة بياناتك. ( )



**ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :**

- ١- ..... هو إرسال رسالة عبر البريد الإلكتروني تبدو حقيقية، ولكنها ليست كذلك.  
أ- التصيد الاحتيالي (Phishing) ب- الفيروسات ج- المصادقة متعددة العوامل
- ٢- ..... هو نفس مفهوم للتصيد الاحتيالي، ويتم بالرسائل النصية.  
أ- التصيد الاحتيالي (Smishing) ب- الفيروسات ج- المصادقة متعددة العوامل
- ٣- عند فتح الرسالة الاحتيالية يتم ..... برنامج سرقة البيانات على جهازك،  
أ- حذف ب- تحديث ج- تثبيت
- ٤- يمكن التعرف على رسائل التصيد الاحتيالي من خلال .....  
أ- خلوها من الأخطاء الإملائية ب- احتوائها على أخطاء إملائية ج- دقة محتواها
- ٥- ينشئ لك برنامج إدارة كلمات المرور كلمات مرور .....  
أ- قوية ب- ضعيفة ج- مكررة
- ٦- يمكن تعزيز وتقوية كلمات المرور من خلال .....  
أ- برامج مكافحة الفيروسات ب- متصفحات الويب ج- المصادقة متعددة العوامل
- ٧- من أمثلة التصيد الاحتيالي وصول ..... من شخص مجهول  
أ- رسالة من والدك ب- رسالة تخبرك بأنك فزت بجائزة ج- رسالة من أحد أصدقائك
- ٨- وصول رسالة من شخص مجهول تطلب منك بياناتك للحصول على جائزة أحد أشكال .....  
أ- الإنترنت ب- التصيد الاحتيالي ج- إدارة كلمات المرور
- ٩- المصادقة متعددة العوامل هي تقديم ..... على الأقل لتعريف المستخدم عن نفسه  
أ- طريقة ب- طريقتين ج- ثلاث طرق
- ١٠- Smishing هو نفس مفهوم التصيد الاحتيالي ، ولكن يتم إرساله عن طريق .....  
أ- البريد الإلكتروني ب- رسالة نصية ج- فيس بوك

**ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

( التصيد الاحتيالي - برامج إدارة كلمات المرور - المصادقة متعددة العوامل )

- ١- تعزز وتقوي كلمات المرور ..... المصادقة متعددة العوامل .....
- ٢- إحدى الطرق التي يستخدمها القراصنة للحصول على كلمات المرور .. التصيد الاحتيالي .....
- ٣- تخبرك إذا كانت إحدى كلمات المرور الخاصة بك قد سرقت عبر الإنترنت ..... برامج إدارة كلمات المرور.

**رابعاً: صل العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود ( ب ) :**

ب	أ
Smishing (a)	١- المصادقة متعددة العوامل .
Phishing (b)	٢- يتم بالرسائل النصية.
Multi-Factor authentication: MFA (c)	٣- يتم بالبريد الإلكتروني.



## أسئلة المحور الثاني : الدرس الرابع كيفية التعامل مع المواقع الإلكترونية المزيفة

أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

١. مواقع التسوق التي لا ترسل الأغراض التي تم شرائها تعتبر مواقع ثقة. ( )
٢. جميع المواقع الاحتمالية تعمل وفقاً للمبادئ نفسها. ( )
٣. تستغل المواقع الاحتمالية المعلومات التي توصلت إليها عنك بشكل سيء. ( )
٤. لتجنب المواقع الاحتمالية عليك التحقق من محدد موقع المعلومات (URL). ( )
٥. البروتوكول يحدد كيفية نقل المعلومات. ( )
٦. اسم المورد هو خادم الشبكة أو الموقع الإلكتروني المطلوب. ( )
٧. مصدر المعلومات الموثوق يكون مكتوب جيداً مع عدم وجود أخطاء تقريباً. ( )
٨. كل المواقع الإلكترونية هي مواقع احتمالية بما فيها مواقع التسوق عبر الإنترنت. ( )
٩. جميع مواقع الإنترنت لها مصداقية. ( )
١٠. كل المعلومات التي تحصل عليها من شبكة الإنترنت صحيحة و موثوق بها. ( )
١١. يمكنك الوصول إلى الموقع الذي تريده من خلال كتابة عنوان الموقع. ( )
١٢. يمكن للمواقع الاحتمالية اختراق جهازي. ( )
١٣. يجب تجنب الدخول للمواقع الاحتمالية. ( )
١٤. المصدر الموثوق يمكن أن يتضمن أخطاء إملائية ونحوية كثيرة. ( )
١٥. يوجد خط ساخن لمساعدة الطفل. ( )
١٦. يجب التحقق من المواقع التي تزورها على شبكة الإنترنت. ( )
١٧. عنوان الموقع (URL) يمكنك من الوصول للموقع الذي تريده. ( )

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

- ١ - مواقع تتضمن مواقع مزيفة للحصول على بياناتك.
  - أ- المواقع الإلكترونية الاحتمالية
  - ب- المواقع الموثوقة
- ٢ - مواقع تتضمن تحذيرات مزيفة لتحميل تطبيق أو برنامج.
  - أ- التسوق
  - ب- الموسوعات
- ٣ - مواقع تعرض عليك جائزة لا تحصل عليها مطلقاً.
  - أ- التخويف
  - ب- الاحتيال عبر المكافأة
- ٤ - لتجنب المواقع الاحتمالية عليك التحقق من وجود .....
  - أ- أخطاء إملائية
  - ب- دقة إملائية
- ٥ - يبدأ محدد موقع المعلومات (URL) ب .....
  - أ- المورد
  - ب- البروتوكول (Protocol)
- ٦ - يمثل الجزء الأخير من الـ URL .....
  - أ- المورد
  - ب- البروتوكول (Protocol)
- ٧ - يوضح من يملك هذا الموقع.
  - أ- المورد
  - ب- البروتوكول (Protocol)
- ٨ - يمكنك التحقق من المواقع الإلكترونية عن طريق ..... وهو عنوان الموقع الإلكتروني.
  - أ - الحقائق
  - ب- محدد موقع المعلومات (URL)
  - ج- المدونات الرقمية
- ٩ - محدد موقع المعلومات (URL) يبدأ ب .....
  - أ - اسم المندوب
  - ب- البروتوكول
  - ج- مسار الملف



- ١- في حالة تعرض شخص في ..... عليه الاتصال بخط مساعدة الطفل.
- أ- المواقع الالكترونية الاحتيالية ب- المواقع الالكترونية الحكومية ج- المواقع الالكترونية التعليمية
- ١١- من أحد أشكال ..... هو وصول رسالة من شخص مجهول تطلب منك بياناتك للحصول على جائزة.
- أ- الانترنت ب- التصيد الاحتيالي ج- قواعد البيانات
- ١٢- تعمل المواقع الالكترونية الاحتيالية الحصول على .....
- أ - جهاز الكمبيوتر الخاص بك ب- محدد موقع المعلومات ( URL ) ج- معلوماتك الشخصية
- ١٣- يحل ..... الحصول على رقم الحساب المصرفي لأحد البالغين لسرقة أمواله
- أ- معلمك ب- المخترق ج- أحد أفراد الأسرة
- ١٤- في حل وقعت ضحية لأحد المواقع الإلكترونية الاحتيالية فعليك .....
- أ- الإبلاغ عن الأمر ب- تعطي بياناتك الشخصية ج - تعطي بياناتك والديك
- ١٥- محدد موقع المعلومات هو .....
- أ- Facts ب- URL ج- Opinions
- ١٦- عند وقوع شخص ضحية لموقع احتيالي يجب الاتصال ب .....
- أ) صديق ب البريد ج) ادارة مكافحة جرائم الانترنت
- ١٧- يمكن لقراصنة الكمبيوتر ارسال .....
- أ) هدية ب برامج ضارة ج) جائزة

### أسئلة المحور الثاني : الدرس الخامس حقوق الملكية الفكرية

#### أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

١. قانون حقوق النشر يحمي المحتوى المطبوع والرقمي. ( )
٢. لا تحمي حقوق النشر الموسيقى. ( )
٣. يجب عليك عند استخدامك محتوى محمي بحقوق النشر أن تحترم صاحبه. ( )
٤. لا تطلب الإذن لاستخدام أي محتوى محمي بحقوق النشر. ( )
٥. يمكن استخدام مصادر الملكية العامة دون الحصول على إذن صاحبها. ( )
٦. يجوز الاستعانة بجزء كبير من أعمال أي شخص . ( )
٧. الصور ليست مشمولة بحماية حقوق النشر. ( )
٨. قانون حقوق النشر يحمي كلا من المحتوى المطبوع والرقمي. ( )
٩. حقوق النشر تحمي الصور والموسيقى والأفلام والألعاب وبرامج الكمبيوتر والمواقع الالكترونية. ( )
١٠. قانون حقوق النشر لا يحمي الصور والأعمال الفنية . ( )
١١. قانون حقوق النشر لا يحمي كلا من المحتوى المطبوع والرقمي. ( )
١٢. حقوق النشر تعني استخدام أي عمل إبداعي من الانترنت بدون إذن صاحبه. ( )
١٣. لمشركة بوست لشخص آخر يجب على استئذانه أولاً قبل النشر. ( )
١٤. حقوق الطبع والنشر لا تحمي أعمالك. ( )
١٥. يمكنك أخذ أعمال الآخرين وكتابة اسمك عليها. ( )
١٦. لا يحمي القانون المصري حقوق الملكية. ( )
١٧. يتعارض انتهاك حقوق النشر مع القانون المصري. ( )
١٨. لا يتعارض (حقوق النشر) مع القانون المصري. ( )
١٩. يلتزم الدستور المصري بحماية حقوق الملكية الفكرية. ( )



٢٠. الرمز الدولي لحقوق النشر هو حرف C مع دائرة حوله ©. ( )
٢١. لا يمكن لحقوق النشر ان تحمي اعمال المبدعين. ( )

### ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

- ١- تظهر حقوق النشر الخاصة بالمواقع الإلكترونية في أسفل الصفحة الرئيسية
- أ- أسفل      ب- أعلى      ج- منتصف
- ٢- هو أن يعطي صاحب العمل الإبداعي الإذن بإعادة استخدام عمله في أي وقت وأي مكان.
- أ- حقوق النشر      ب- المشاع الإبداعي      ج- الملكية العامة
- ٣- القانون المصري يعطي الحرية لاستخدام الأعمال الإبداعية بعد ..... علماً من وفاة صاحب العمل.
- أ- ٥٠      ب- ٢٠      ج- ١٠
- ٤- عندما تريد استخدام إحدى الصور يجب ذكر .....
- أ- اسم المصور      ب- عنوان المصور      ج- رقم هاتف المصور
- ٥- الرمز الدولي لحقوق النشر هو .....
- أ- @      ب- %      ج- ©
- ٦- يجب الاستئذان من الشخص قبل ..... منشوراته .
- أ- حذف      ب- مغادرة      ج- مشاركة
- ٧- عندما يعطي صاحب العمل الإبداعي الإذن بإعادة استخدام عمله في أي وقت يسمى ب .....
- أ- الاكتشافات      ب- الحقائق والوقائع      ج- رخصة المشاع الإبداعي
- ٨- انتهاك حقوق النشر ..... مع القانون المصري.
- أ- يتفق      ب- يتعارض      ج- لاثنى مما سبق
- ٩- تحمي اعمال المبدعين والمؤلفين وتغطي انواع متعددة من الإبداعات والأعمال.
- أ- الوصلة التشعبية      ب- حقوق النشر      ج- الانترنت

### أسئلة المحور الثاني : الدرس السادس

#### أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

١. الصور ومقاطع الفيديو من المصادر الموثوقة؛ ( )
٢. لا يفضل استخدام مصادر متعددة لحل المشكلة. ( )
٣. عند تصفح موقع لأول مرة استعين بمعلمك. ( )
٤. URL اختصار محدد موقع المعلومات في محرك البحث. ( )
٥. الآراء تنطبق على الجميع ويمكن اثباتها. ( )
٦. الحقائق لا تنطبق على الجميع ولا يمكن اثباتها. ( )
٧. استخدم مصادر متعددة يضمن معرفتك بكل الحقائق المهمة المتعلقة بموضوع معين. ( )
٨. تساعدنا الصور والفيديو على اكتساب المعلومات بالمشاهدة . ( )
٩. تعتبر الخرائط والمخططات من المصادر الرقمية والحقائق التي يمكن قياسها. ( )
١٠. الحقائق تستند الى وجهات نظر الشخص وخبراته. ( )
١١. من المهم تحديد المصادر الإلكترونية الموثوقة عند إجراء بحث. ( )
١٢. يجب الاستعانة بالمعلم أو أحد افراد اسرتك عند تصفحك لموقع للمرة الأولى. ( )
١٣. بنك المعرفة المصري من المصادر الموثوق بها. ( )
١٤. من المصادر الموثوقة الكتب والمقالات، والمذكرات والرسائل والصور. ( )



**ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :**

- ١- يمكنك التوجه إلى الموقع الذي تريده من خلال كتابة .....  
أ- عنوان الموقع (URL).  
ب- اسم الموقع  
ج- وصف الموقع
- ٢- افضل طريقة للعثور على المواقع الرقمية الموثوقة هي اتباع المواقع .....  
أ- المشهورة  
ب- المقترحة  
ج- المزيفة
- ٣- يمكنك أن تخزن المواقع الإلكترونية المقترحة في شريط ..... في متصفحك.  
أ- العنوان  
ب- الإشارات المرجعية  
ج- الحالة
- ٤- تنتج عن البحث والملاحظة ويمكن اثباتها .  
أ- الحقائق  
ب- الآراء  
ج- المعلومات
- ٥- ..... تستند إلى وجهات نظر الشخص وخبراته.  
أ- الحقائق  
ب- الآراء  
ج- المعلومات
- ٦- يعتبر استخدام مصادر متعددة أثناء بحثك قرار .....  
أ- خطأ  
ب- صائب  
ج- غير مفيد
- ٧- تعتبر الصور ومقاطع الفيديو من المصادر .....  
أ- الورقية  
ب- الصوتية  
ج- الرقمية
- ٨- من المهم تحديد المصادر الإلكترونية ..... عند اجراء بحث  
أ- غير الموثوقة  
ب- الموثوقة  
ج- غير رسمية
- ٩- تساعد الصور على اكتساب المعلومات عن طريق .....  
أ- المشاهدة  
ب- القراءة  
ج- الكتابة
- ١٠- يحتوى على الكثير من المعلومات في الكثير من المجالات .  
أ- بنك المعرفة المصري  
ب- سلك الايثرنت  
ج- التجارة الالكترونية
- ١١- تحديد ..... هو الخطوة الأولى في البحث عن المعلومات.  
أ- مصادر موثوقة  
ب- الملفات والسجلات  
ج- إدارة كلمات المرور

**أسئلة المحور الثاني : الدرس السابع****أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :**

١. لكي تحصل على نتائج بحث دقيقة عليك تحديد موضوعك البحثي. ( )
٢. لا يمكنك استخدام أسئلتك للعثور على كلمات مفتاحية عند البحث عبر الإنترنت. ( )
٣. لتضييق نتائج البحث نستخدم علامة #. ( )
٤. أداة البحث المتقدمة في محركات البحث تساعد على تضييق نتائج البحث. ( )
٥. لا تقترح محركات البحث كلمات مفتاحية، ( )
٦. باستخدام المعامل OR ستشمل النتائج كلتا الكلمتين ( )
٧. من الصعوبة الحصول على نتائج بحث دقيق من الإنترنت. ( )
٨. من أمثلة المعاملات المنطقية OR – And. ( )
٩. لكي نحصل على بحث دقيق علينا تحديد موضوع البحث. ( )
١٠. الكلمات المفتاحية تساعد على تحسين دقة البحث. ( )
١١. عند استخدام المرادفات تزيد دقة كلمات البحث. ( )



**ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :**

- |   |                     |                    |                     |
|---|---------------------|--------------------|---------------------|
| ١- لزيادة دقة كلمات البحث الخاصة بك استخدم .....                        | أ- المتضادات        | ب- المرادفات       | ج- الجمع            |
| ٢- نقترح بعض ..... كلمات مفتاحية وعمليات بحث مشابهة،                    | أ- محركات البحث     | ب- برنامج الكتابة  | ج- أنظمة التشغيل    |
| ٣- تحوي محركات البحث .....  | أ- أداة كتابة       | ب- أداة بحث متقدمة | ج- معالج نصوص       |
| ٤- لتضيق نتائج البحث نستخدم .....                                       | أ- علامة +          | ب- علامة -         | ج- علامتي التنصيص " |
| ٥- باستخدام العمل ..... ستشمل النتائج إحدى الكلمتين                     | أ- "و" AND          | ب- "أو" OR         | ج- "ليس" NOT        |
| ٦- باستخدام العمل ..... ستشمل النتائج كلتا الكلمتين                     | أ- "و" AND          | ب- "أو" OR         | ج- "ليس" NOT        |
| ٧- باستخدام العمل ..... لن تشمل النتائج الكلمات المذكورة                | أ- "و" AND          | ب- "أو" OR         | ج- "ليس" NOT        |
| ٨- باستخدام العمل ..... ستضمن النتائج الكلمات المذكورة بالضبط           | أ- " " "            | ب- ( )             | ج- *                |
| ٩- باستخدام العمل ..... تكون الأولوية في النتائج لما هو بين قوسين       | أ- " " "            | ب- ( )             | ج- *                |
| ١٠- باستخدام العمل ..... ستشمل النتائج كل أشكال الكلمة                  | أ- " " "            | ب- ( )             | ج- *                |
| ١١- للحصول على نتائج تشمل الكلمات المذكورة بالضبط في البحث نستخدم ..... | أ- علامتي التنصيص " | ب- AND             | ج- NOT              |
| ١٢- للحصول على نتائج بحث محددة من خلال الإنترنت نستخدم علامة .....      | أ- " " "            | ب- @               | ج- #                |
| ١٣- في عمليات البحث يمكنك استخدام .....                                 | أ- معالج النصوص     | ب- مواقع التسوق    | ج- كلمات مفتاحية    |

**أسئلة المحور الثاني : الدرس الثامن**

**أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :**

١. عليك أن تكتب ورقتك البحثية بأسلوبك الخاص.
٢. تدوين الملاحظات تساعدك على كتابة ورقتك البحثية.
٣. اقوال المؤلف المهمة توضع بين علامتي @@.
٤. لا يمكن إعادة صياغة نص.
٥. تظهر من إعادة صياغة نص، الاحترام لعمل المؤلف.
٦. عندما نقترض قولاً ما، عليك تحديد مصدره.
٧. في بداية تقريرك البحثي، تدرج مصادر.
٨. المصادر المُقتبس منها توضع بالترتيب الأبجدي.
٩. لا يمكن أن يكون مصدر الاقتباس موقع يوتيوب YouTube.



١٠. تدوين الملاحظات عند كتابة ورقة بحثية أمر ضروري . ( )
١١. يمكن الاستعانة بكتابات الآخرين بعد إعادة صياغتها. ( )
١٢. للبحث في الإنترنت باستخدام الكلمات المفتاحية اضغط على "CTRL + H" . ( )
١٣. - عند اقتباس قولاً ما ، عليك أن تنسبه لنفسك ، ولا تحدد مصدره الأصلي . ( )
١٤. الوصلة التشعبية الدائمة تكون كلمة مظلة أو صورة عند الضغط عليها تأخذك إلى موقع إلكتروني آخر. ( )

### ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :

- ١ - لكل مصدر تستخدمه، أضف محدد موقع المعلومات URL الخاص به في الجزء ..... من ملاحظتك.
  - أ- العلوي
  - ب- السفلي
  - ج- منتصف
- ٢ - استخدم ..... لكتابة اقوال المؤلف المهمة.
  - أ- قوسين ( )
  - ب- علامة +
  - ج- علامتي التنصيص ( " )
- ٣ - هو استخدم أسلوبك الخاص لشرح فكرة الكاتب (المؤلف) .
  - أ- إعادة صياغة نص
  - ب- تأليف نص
  - ج- نقل نص
- ٤ - تظهر من خلال إعادة صياغة نص، الاحترام لـ .....
  - أ- المصور
  - ب- عمل المؤلف
  - ج- المعلم
- ٥ - بعض المصادر المتاحة عبر الإنترنت تتضمن ..... لاستخدامه كموقع إلكتروني مقتبس منه
  - أ- رابطاً ثابتاً permalink
  - ب- عنوان
  - ج- رابط متغير
- ٦ - للبحث عن مصدر عبر الإنترنت أو صفحة ويب بواسطة الكلمة المفتاحية اضغط على .....
  - أ- CTRL + S
  - ب- CTRL + A
  - ج- CTRL + F
- ٧ - يتم استخدام ..... بديل اسم المؤلف عند الاقتباس من موقع YouTube
  - أ- اسم الموقع
  - ب- اسم من رفع الفيديو
  - ج- تاريخ رفع الفيديو
- ٨ - عندما تقتبس قولاً عليك تحديد .....
  - أ- مصدره
  - ب- سبب استخدامه
  - ج- كل ما سبق
- ٩ - ..... تكون في شكل كلمة مظلة أو صورة تضغط عليها لتنتقل الى موقع آخر.
  - أ- الوصلة التشعبية
  - ب- حقوق النشر
  - ج- الانترنت



## المحور الأول: أسئلة الدرس الأول

أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

- ١- يستخدم هيبيرت برنامج معالج الكلمات (Word) لكتاب التقارير. ( ص )
- ٢- لا يفضل هيبيرت التواصل مع الناس من خلال المقبلات المباشرة. ( خ )
- ٣- يعقد هيبيرت الاجتماعات الافتراضية باستخدام زووم (Zoom) وواتس آب (WhatsApp). ( ص )
- ٤- تنظيم مواعيد الاجتماعات في وقت مناسب للجميع، وهو أمر سهل. ( خ )
- ٥- يستخدم المستكشفون برنامج العروض التقديمية (PowerPoint) لعرض نتائج أبحاثه على فريقه. ( ص )
- ٦- يستخدم المستكشفون برنامج الجداول الحسابية (Excel) في إعداد الرسوم البيانية والتعبير عنها. ( ص )
- ٧- للتواصل بشكل رسمي أكثر، يستخدم المستكشفون الرسائل الورقية فقط. ( خ )
- ٨- لا يقدم المدربون خبراتهم إلى الآخرين. ( خ )
- ٩- تنظيم مواعيد الاجتماعات الافتراضية في وقت مناسب للجميع يكون صعباً بسبب اختلاف التوقيت بين الدول. ( ص )
- ١٠- يمكننا استخدام برنامج زووم في تصميم العروض التقديمية. ( خ )
- ١١- يستخدم برنامج زووم Zoom لعقد اجتماعات افتراضية. ( ص )

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- هيبيرت بصفته عالم آثار، فهو يدرس الماضي من خلال .....  
أ- التنقيب  
ب- المراسلات  
ج- الانترنت.
- ٢- من البرامج التي يستخدمها فريد هيبيرت .....  
أ- البرمجة  
ب- المونتاج  
ج- الجدول الالكتروني Excel
- ٣- يفضل فريد هيبيرت عند التواصل مع الآخرين .....  
أ- عدم التواصل المباشر  
ب- التواصل المباشر  
ج- التواصل عن بعد
- ٤- في حالة تعذر فريد هيبيرت التواصل المباشر مع الآخرين .....  
أ- يعقد اجتماعات افتراضية  
ب- يؤجل الاجتماعات  
ج- يلغي الاجتماعات
- ٥- ..... هي طريقة رائعة لنقل المعرفة والمهارات.  
أ- البحث  
ب- الاستكشاف  
ج- التعليم والتدريب
- ٦- عندما يريد المستكشف التواصل بشكل رسمي أكثر، فإنه يستخدم :-  
أ- اللاسلكي  
ب- رسائل البريد الإلكتروني  
ج- الهاتف
- ٧- تشكل قناة ..... فرصة للتلاميذ لمشاهدة الدروس متى شاءوا.  
أ- مدرستنا  
ب- الرياضة  
ج- الترفيه
- ٨- يجب دائماً مراعاة ..... عند عمل اجتماعات افتراضية.  
أ- اختلاف التوقيت بين الدول  
ب- اختلاف الجنسيات  
ج- اختلاف اللغة
- ٩- لعرض نتائج الأبحاث بصورة شيقة استخدم .....  
أ- WhatsApp  
ب- power point  
ج- excel
- ١٠- السيد هيبيرت هو ..... ومستكشف في ناشيونال جيوغرافيك.  
أ- علم آثار  
ب- طبيب  
ج- معلم
- ١٢- يفضل هيبيرت التواصل مع الناس من خلال .....  
أ- وجهها لوجه بطريقة مباشرة  
ب- الاجتماعات الافتراضية  
ج- مكالمات فيديو
- ١٣- يستخدم السيد هيبيرت برنامج MS Excel لإعداد ...  
أ- التقارير  
ب- العروض  
ج- الرسوم البيانية



- ١٤- لعمل رسم بياني نستخدم برنامج .....  
 أ- word ب- Zoom ج- Excel  
 ١٥- يمكن عمل اجتماعات افتراضية للتواصل مع الناس من خلال .....  
 أ- Zoom ب- WhatsApp ج- كل ما سبق  
 ١٦- فريد هيبوت عالم آثار يدرس ..... من خلال التنقيب والملاحظة والكتابة على الاجسام.  
 أ- الحاضر ب- المستقبل ج- الماضي  
 ١٧- لإرسال رسالة بشكل رسمي نستخدم .....  
 أ- WhatsApp ب- Word ج- البريد الإلكتروني د- زووم  
 ١٨- يستخدم برنامج Zoom لعقد اجتماعات .....  
 أ- بين شخصين فقط ب- افتراضية ج- وجهها لوجه د- عبر Facebook  
**ثالثاً: صل العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود ( ب )**

ب	أ
١. يدرس علماء الآثار الماضي من خلال ب	أ. الاجتماعات الافتراضية
٢. طريقة فعالة للتعلم والتدريب عن بعد. أ	ب. التنقيب
٣. يستخدم لكتابة التقارير. د	ج. البريد الإلكتروني Email
٤. يستخدم للتواصل بشكل رسمي أكثر. ج	د. برنامج معالج الكلمات (Word)

رابعاً : اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ( Zoom - word - Excel - power point - Email )  
 ١- يستخدم المستكشفون برنامج ..... power point..... لعرض نتائج أبحاثه على فريقه.  
 ٢- و برنامج ..... Excel..... في إعداد الرسوم البيانية والتعبير عنها  
 ٣- وبرنامج ..... word..... في كتابة التقارير.  
 ٤- يستخدم ..... Email..... للمراسل بشكل رسمي بين فرق العمل.  
 ٥- بينما يستخدم ..... Zoom..... لعقد الاجتماعات الافتراضية.

### أسئلة المحور الأول : الدرس الثاني

أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

- ١- نستخدم أدوات التكنولوجيا لنشارك ونتبادل الأفكار. ( ص )  
 ٢- نستخدم ذاكرة الفلاش لتخزين ونقل ومشاركة المعلومات. ( ص )  
 ٣- واجهة (HDMI) هي سلك يربط جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول بجهاز التوجيه. ( خ )  
 ٤- سلك إيثرنت هو سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها. ( خ )  
 ٥- ميغابايت في الثانية (Mbps) وحدة قياس سرعة الاتصال بشبكة الإنترنت. ( ص )  
 ٦- كلما زاد عدد الدورات، زادت سرعة معالجة البيانات والتعليمات. ( ص )  
 ٧- كلما قلت سرعة الشبكة، كان ذلك أفضل. ( خ )  
 ٨- عدم وجود مساحة تخزين كافية للرسومات لا يسبب مشاكل في معالجة الملفات الكبيرة. ( خ )  
 ٩- لحل مشكلة المساحة غير كافية نقوم بنقل الملفات القديمة الى محرك اقراص خارجي . ( ص )  
 ١٠- لحل مشكلة الانترنت المنزلي لا يعمل نستخدم كبل الايثرنت. ( ص )



- ١١- بت bit هي أصغر وحدة قياس لتخزين البيانات على وحدات التخزين . ( ص )  
 ١٢- عند وجود مشكلة في معالجة الملفات الكبيرة الحجم يمكن غلق بعض البرامج. ( ص )  
 ١٣- الجيجابايت من وحدات القياس وتساوي ١٠٢٤ ميجابايت. ( ص )  
 ١٤- كلما زادت سرعة الشبكة كان ذلك أسوأ. ( خ )

### ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- يجب أن تعمل مكونات ..... الخاص بك بشكل صحيح لمشاركة الملفات.  
 أ- جهاز الكمبيوتر ب- جسم الانسان ج- الشبكة  
 ٢- ..... مثل محرك القرص الثابت، ولكنه يعمل بشكل أسرع.  
 أ- محرك القرص الصلب الخارجي ب- ذاكرة الفلاش ج- منفذ الإيثرنت  
 ٣- جهاز يربط جهاز الكمبيوتر بالإنترنت بواسطة ال Wi-Fi أو الإيثرنت.  
 أ- محرك القرص الصلب الخارجي ب- الراوتر ج- منفذ الإيثرنت  
 ٤- تستخدم ..... لتخزين المعلومات أو لنقلها أو مشاركتها.  
 أ- محرك القرص الصلب الخارجي ب- الراوتر ج- ذاكرة الفلاش (Flash Memory)  
 ٥- ..... هو سلك يربط جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول بجهاز التوجيه.  
 أ- محرك القرص الصلب الخارجي ب- سلك إيثرنت ج- الراوتر  
 ٦- سلك ..... هو سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها.  
 أ- سلك إيثرنت ب- الراوتر ج- واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح  
 ٧- ..... أصغر وحدة بيانات.  
 أ- بت ب- هيرتز ج- بايت  
 ٨- ..... وحدة لقياس عدد الدورات التي تنفذها وحدة المعالجة المركزية في الثانية؛  
 أ- ميجابت في الثانية (Mbps) ب- جيجاهيرتز GHZ ج- بايت  
 ٩- ..... هي وحدة قياس تستخدم لقياس سرعة الشبكة أو الاتصال بشبكة الإنترنت.  
 أ- ميجابت في الثانية (Mbps) ب- جيجاهيرتز GHZ ج- بايت  
 ١٠- ..... كلمة قطة تحتاج الى .....  
 أ- ٣ بايت ب- ٤ بايت ج- ٥ بايت  
 ١١- ..... من ملحقات الاجهزة الاليكترونية الخاصة بالكمبيوتر والتي تستخدم في التخزين .....  
 أ- الطابعة يستخدم برنامج ب- Wi-Fi ج- ذاكرة الفلاش  
 ١٢- ..... لكثافة كلمة "فأحة"، تحتاج إلى ..... لتمثيلها في الكمبيوتر.  
 أ- 5bits ب- 5Bytes ج- 8bits  
 ١٣- ..... يستخدم لتوصيل جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول بجهاز الراوتر  
 أ- كابل إيثرنت ب- الراوتر ج- القرص الصلب  
 ١٤- ..... الميجابت في الثانية هي وحدة قياس ..... الاتصال بشبكة الانترنت  
 أ- سرعة ب- بطء ج- ضعف  
 ١٥- ..... حل مشكلة التخزين لجهاز الكمبيوتر الخاص لكي تقوم بتخزين المزيد من البيانات .....  
 أ- إيقاف تشغيل بعض البرامج ب- نقل الملفات القديمة إلى محرك أقراص خارجي  
 ج- استخدام إيثرنت د- الاتصال بمزود خدمة الإنترنت  
 ١٦- ..... السبب المحتمل لضعف اتصال مؤتمر الفيديو.  
 أ- اتصال Wi-Fi بطيء ب- لا توجد مساحة كافية ج- انقطع الاتصال  
 تكنولوجيا المعلومات والاتصالات - الصف الخامس الابتدائي (( ٤ )) إعداد / بلال نصر ٢٠١٦٠٤٨٣٠٦٥٧٦٠١



١٧- الجيجا بايت تساوي .....

- أ- ١,٠٢٤ بايت  
ب- ١,٠٢٤ جيجا بايت  
ج- ١,٠٢٤ كيلو بايت  
د- ١,٠٢٤ ميغا بايت

١٨- حرف واحد يساوي .....

- أ- بايت  
ب- ميغا بايت  
ج- جيجا بايت

١٩- وحدة قياس بالثانية لقياس سرعة شبكة الإنترنت .

- أ- byte  
ب- Mbps  
ج- GHZ

٢٠- سلك ..... ينقل الصوت والصورة من وإلى الأجهزة.

- أ- الميجا بايت  
ب- البريد الإلكتروني  
ج- واجهة الوسط HDMI

ثالثاً: صل العمود أ بما يناسبه من العمود ب

ب	أ
أ- ( 1 بايت = 8 بت = حرف واحد )	١. بت (bit) :
ب- 1 MB = 1024 KB	٢. بايت Byte أو (B) .
ج- أصغر وحدة بيانات.	٣. كيلوبايت Kilobytes .
د- 1 TB = 1024 GB	٤. ميغا بايت MB
هـ- 1 KB = 1024 B	٥. جيجا بايت Gb
و- 1 GB = 1024 MB	٦. تيرا بايت TeraByte

رابعاً: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

( ذاكرة الفلاش - HDMI - القرص الصلب الخارجي - سلك الايثرنت - الراوتر )

١- ..... القرص الصلب الخارجي ..... يخزن المعلومات ويعمل اسرع من

القرص الصلب.

٢- ..... ذاكرة الفلاش ..... تخزن البيانات وتساعد على نقلها.

٣- ..... سلك الايثرنت ..... يربط جهاز الكمبيوتر أو المحمول بجهاز التوجيه.

٤- ..... الراوتر ..... يربط جهاز الكمبيوتر بالانترنت بواسطة ال Wi-Fi أو

الايثرنت.

٥- ..... HDMI ..... سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها.

## أسئلة المحور الأول : الدرس الثالث

أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

- ١- تربط شبكات الكمبيوتر أجهزة الكمبيوتر ببعضها البعض لتبادل المعلومات. ( ص )  
٢- شبكة الكمبيوتر المحلية هي شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر في جميع أنحاء العالم. ( خ )  
٣- السلك Cable هو موصل طويل ينقل البيانات أو الطاقة بين الأجهزة. ( ص )  
٤- في أواخر الثمانينيات كان الاتصال بالانترنت عبر الطلب الهاتفي. ( خ )  
٥- مفهوم الشبكات بشكل عام تمثل مجموعات من الأشخاص أو الأشياء المرتبطة ببعضها لهدف مشترك. ( ص )  
٦- في أواخر الثمانينيات ظهرت الشبكة العنكبوتية العالمية World wide web . ( خ )  
٧- تسمح أجهزة Wi-Fi للهواتف الذكية بالوصول إلى الإنترنت وذلك في الثمانينيات. ( خ )  
٨- الشبكة العنكبوتية العالمية (WWW) لا تمثل جزءاً من شبكة الإنترنت. ( خ )



- ٩- الانترنت شبكة خلسة تقتصر على الأشخاص الذين تربطهم.  
 ١٠- الشبكة المغلقة تحتوي على أجهزة كمبيوتر متصلة بأسلاك للسماح بمشاركة الملفات.  
 ١١- الشبكات مفتوحة تكون متاحة للجميع.  
 ١٢- خط المشترك الرقمي هو وصلة ذات سرعة عالية، تستخدم أسلاك الهاتف للاتصال بالانترنت.  
 ١٣- بنك المعرفة المصري متاح مجاناً للمصريين.  
 ١٤- يمكنك مشاركة معلوماتك المخزنة على الكمبيوتر.  
 ١٥- الإنترنت هو شبكة مفتوحة تستخدم في الأعمال أو المدرسة.  
 ١٦- لتوصيل الكمبيوتر بالإنترنت، نحتاج لاستخدام بوابة.  
 ١٧- يعرقل مزود خدمة الإنترنت ISP الوصول إلى الإنترنت.  
 ( خ )  
 ( ص )  
 ( ص )  
 ( ص )  
 ( ص )  
 ( خ )  
 ( ص )  
 ( خ )

### ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

- ١- تربط ..... أجهزة الكمبيوتر ببعضها البعض لتبادل المعلومات والبيانات المهمة.  
 أ- شبكات الكمبيوتر ب- مكونات الكمبيوتر ج- أجهزة الإدخال  
 ٢- تتكون من جهاز كمبيوتر متصل بجهاز كمبيوتر آخر.  
 أ- الإنترنت ب- الإنترنت ج- الشبكة المحلية  
 ٣- شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر والأشخاص في جميع أنحاء العالم.  
 أ- الإنترنت ب- الإنترنت ج- الشبكة المحلية  
 ٤- ..... هي وسيلة للوصول إلى شيء ما .  
 أ- الراوتر ب- البوابة ج- سلك الإنترنت  
 ٥- موصل طويل ينقل البيانات أو الطاقة بين الأجهزة.  
 أ- السلك Cable ب- الراوتر ج- البوابة  
 ٦- ..... هي مجموعة كبيرة من صفحات الويب التي ترتبط مع بعضها البعض باستخدام الروابط التشعبية.  
 أ- الشبكة العنكبوتية ب- الإنترنت ج- الشبكة المحلية  
 ٧- في ..... الاتصال بالإنترنت عبر الطلب الهاتفي Dialup Internet connection  
 أ- التماثليات ب- التماثليات ج- الألفينيات  
 ٨- ..... تتيح لك الاتصال بالإنترنت من أي مكان المتاحة.  
 أ- نقاط الاتصال ب- الشبكة العنكبوتية ج- الشبكة المحلية  
 ٩- ..... هو الجهاز الذي يربط جهاز الكمبيوتر بمزود خدمة الإنترنت ISP.  
 أ- الراوتر ب- القرص الصلب ج- سلك الإنترنت  
 ١٠- ..... متاح بالمجان لجميع المصريين المسجلين على الموقع.  
 أ- الشبكة المغلقة ب- بنك المعرفة المصري ج- الإنترنت  
 ١١- ..... نوع آخر من الشبكات يختلف عن شبكة الإنترنت،  
 أ- الإنترنت ب- الشبكة العنكبوتية ج- الإنترنت (Intranet)  
 ١٢- ..... كان يسمح باستخدام الهاتف والإنترنت في آن واحد  
 أ- خط المشترك الرقمي DSL ب- الاتصال بالإنترنت عبر الطلب الهاتفي ج- الشبكة العنكبوتية  
 ١٣- شبكة الإنترنت هي شبكة كمبيوتر .....  
 أ- مغلقة ب- مفتوحة ج- محدودة المكان  
 ١٤- ..... للانتقال مباشرة إلى الموقع الذي تريده يتم .....  
 أ- الضغط على الارتباط التشعبي ب- إنشاء بريد إلكتروني ج- إنشاء مستند



- ١٥- يعتبر معمل الكمبيوتر بالمدرسة مثلاً على .....  
 أ- الشبكات المفتوحة  
 ب- الشبكات المغلقة  
 ج- الانترنت  
 د- يوايه للانترنت
- ١٦- يعتبر جهاز الراوتر .....  
 أ- أحد المتصفحات المشهورة  
 ب- مضادات للفيروسات  
 ج- يوايه للانترنت  
 د- يوايه للانترنت
- ١٧- متاح مجلدًا لجميع المصريين المسجلين على الموقع.  
 أ- EKB  
 ب- ويكي  
 ج- تويتر  
 د- يوايه للانترنت
- ١٨- هو اختصار لشبكة الويب العالمية.  
 أ- WWW  
 ب- NET  
 ج- COM  
 د- يوايه للانترنت
- ١٩- تعتبر شبكة ..... مناسبة لوزارة التربية والتعليم.  
 أ- WWW  
 ب- LAN  
 ج- إنترنت  
 د- يوايه للانترنت
- ٢٠- هي مجموعات من الأشخاص أو الأشياء المرتبطة ببعضها البعض لغرض مشترك.  
 أ- القرصنة.  
 ب- الشبكات.  
 ج- يوايه للانترنت.  
 د- محرك القرص الصلب
- ٢١- جهاز يقوم بربط جهاز الكمبيوتر بالانترنت .  
 أ- الراوتر  
 ب- منفذ الإيثرنت  
 ج- محرك القرص الصلب  
 د- يوايه للانترنت
- ٢٢- شبكة تعتبر من الشبكات المغلقة.  
 أ- معمل الكمبيوتر بالمدرسة  
 ب- الانترنت  
 ج- الحكومية العالمية  
 د- يوايه للانترنت
- ثالثاً : صل العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود ( ب ) :-

ب	أ
١- الجهاز الذي يربط جهاز الكمبيوتر بمزود خدمة الإنترنت ISP . د	أ- WWW
٢- مجموعة صفحات ويب مرتبطة مع بعضها البعض . أ	ب- الانترنت
٣- شبكة خاصة مغلقة على بعض الأشخاص . ب	ج- الانترنت
٤- شبكة تربط الأشخاص حول العالم . ج	د- الراوتر

رابعاً: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :- ( WWW - مشاركة البيانات - DSL - نقاط الاتصال )

- ١- ..... نقاط الاتصال ..... تسمح بالاتصال بالانترنت من أي مكان المتاحة.  
 ٢- ..... DSL ..... يسمح باستخدام الهاتف والانترنت في آن واحد.  
 ٣- ..... مشاركة البيانات ..... هي عمل مشترك بين الانترنت والانترنت.  
 ٤- ..... WWW ..... تعتبر جزء من الانترنت.

#### أسئلة المحور الأول : الدرس الرابع

أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

- ١- نستخدم هواتفنا لإرسال رسائل رسائل نصية أو لشراء شيء ما. ( ص )  
 ٢- لا يمكننا أخذ دروس عبر الإنترنت. ( خ )  
 ٣- نستخدم شبكات الكمبيوتر لتنزيل مقاطع الفيديو. ( ص )  
 ٤- لا يمكننا استخدام شبكات الكمبيوتر لتشغيل التطبيقات. ( خ )  
 ٥- يمكن تشغيل وإطفاء الأجهزة المنزلية المتصلة بالانترنت. ( ص )  
 ٦- لا تمنح شبكات الكمبيوتر الأشخاص ذوي الهمم مزيداً من الاستقلالية. ( خ )  
 ٧- التسوق عبر الإنترنت والتجارة الإلكترونية تيسر حياة الجميع وخاصة ذوي الهمم. ( ص )  
 ٨- يجب دائماً أخذ الإذن من والديك قبل شراء أي غرض عبر الإنترنت. ( ص )



- ٩- لمساعدة ذوي الهمم على القراءة يعتمد على طريقة برايل وقارئات الشاشة.  
 ١٠- موقع بنك المعرفة المصري يحتوي على معلومات مشوقة وممتعة.  
 ١١- الغسالة الذكية مثل على إنترنت الأشياء.  
 ١٢- طريقة برايل تجعل القراءة أكثر صعوبة لأصحاب الهمم.  
 ١٣- التجارة الإلكترونية تجعل عمليات البيع والشراء أسهل للجميع.

### ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :

- ١- تستخدم المؤسسات الشبكات..... لمشاركة المعلومات الخاصة .  
 أ- المغلقة  
 ب- العامة  
 ج- المنزلية
- ٢- تستخدم المؤسسات الشبكات..... لمشاركة المعلومات العامة .  
 أ- المغلقة  
 ب- العامة  
 ج- المنزلية
- ٣- ..... يتكون من أجهزة وادوات منزلية متصلة بالإنترنت عن طريق Wi-Fi.  
 أ- الإنترنت  
 ب- إنترنت الأشياء  
 ج- البلوتوث
- ٤- ..... هي تقنية شبكية تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى قصير،  
 أ- الإنترنت  
 ب- إنترنت الأشياء  
 ج- البلوتوث
- ٥- ..... تساعد ذوي الهمم في زيادة مستوى تفهم بأنفسهم  
 أ- الشبكات  
 ب- الكمبيوتر  
 ج- الطابعات
- ٦- يؤدي ذوي الهمم واجباتهم المدرسية عبر الإنترنت، مستخدمين .....  
 أ- الشاشات العادية  
 ب- مكبرات الصوت  
 ج- قارئات الشاشة
- ٧- هي تقنية شبكات تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية.  
 أ- بلوتوث  
 ب- إنترنت  
 ج- الراوتر
- ٨- أحمد يعاني من ضعف البصر لذلك يمكنه استخدام ..... وقراءة طريقة برايل.  
 أ- قارئ الشاشة  
 ب- مُرَجِّب الكلام  
 ج- نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)
- ٩- هي شراء وبيع السلع والأصناف والخدمات عبر الإنترنت ،  
 أ- مؤتمر الفيديو  
 ب- التجارة الإلكترونية  
 ج- مشاركة البيانات
- ١٠- يساعد على توصيل الأجهزة المنزلية بالإنترنت.  
 أ- إنترنت الأشياء (IOT)  
 ب- البريد الإلكتروني  
 ج- Word
- ١١- يستخدم لمشاركة المعلومات العامة.  
 أ- الشبكة المفتوحة (الإنترنت)  
 ب- التسوق الإلكتروني  
 ج- قارئ الشاشة
- ١٢- يُعبر مصطلح ..... عن أجهزة متصلة بالإنترنت يمكن التحكم بها عن بُعد.  
 أ- البصمة الرقمية.  
 ب- الماسح الضوئي  
 ج- إنترنت الأشياء.
- ١٣- يعتبر مكبر الصوت الذي يعمل بتقنية البلوتوث مثال على .....  
 أ- إنترنت الأشياء.  
 ب- التخزين السحابي.  
 ج- التسوق عبر الإنترنت.
- ١٤- اتخاذ أعلى معايير الأمان عند توفير المعلومات الشخصية عبر الإنترنت يُعرف بـ .....  
 أ- التجارة الإلكترونية.  
 ب- التخزين السحابي.  
 ج- التسوق عبر الإنترنت.
- ١٥- هو تقنية شبكية تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى قصير ..  
 أ- الشبكة  
 ب- البلوتوث  
 ج- إنترنت الأشياء
- ١٦- تستخدم طريقة ..... لمساعدة المكفوفين علي القراءة .  
 أ- الكاميرا الرقمية  
 ب- سماعات الأذن  
 ج- برايل



## ثالثاً: صل العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود ( ب ) :-

ب	أ
أ. بنك المعرفة المصري	ب
ب. شبكة الانترنت	أ
ج. انترنت الاشياء	د
د. قارئات الشاشة Screen Readers	ج

## رابعاً : اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين:-

(الشبكة المغلقة – الشبكة المفتوحة – البلوتوث – التسوق الالكتروني )

- ١- البلوتوث ..... شبكة تربط اجهزة المحمول لاسلكيا لمدي صغير.
- ٢- الشبكة المفتوحة ..... تستخدم لمشاركة المعلومات العامة.
- ٣- التسوق الالكتروني..... طريقة لشراء أي عرض عبر الإنترنت.
- ٤- الشبكة المغلقة ..... تستخدم لمشاركة المعلومات الخاصة.

## أسئلة المحور الأول : الدرس الخامس

## أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

- ١- يستخدم فريد هيبيرت البلوربوينت لإعداد عروض تقديمية. ( ص )
- ٢- يستخدم فريد مؤتمرات الفيديو ليشترك اكتشفته مع زملائه. ( ص )
- ٣- اتباع خطوات اكتشاف وحل المشكلات لا يساعد على التوصل إلى طرق مختلفة لحل المشكلات. ( خ )
- ٤- إذا لم تنجح فكرة في حل مشكلة، فقد تسهم في حل مشكلة أخرى. ( ص )
- ٥- إذا لم تتوصل إلى حل للمشكلة، فعليك الاستعانة بمعلمك أو بأحد أفراد أسرته. ( ص )
- ٦- لحل مشكلة بطء جهاز الكمبيوتر عند فتح أحد التطبيقات هو حذف هذا التطبيق. ( خ )
- ٧- التحقق من الاتصال بال WIFI هو أحد الحلول المحتملة لبطء عمل محرك البحث. ( ص )
- ٨- لا يمكنك حل أي مشكلة قد تظهر لنا أثناء استخدام الكمبيوتر. ( خ )
- ٩- تحديد المشكلة هي الخطوة الأخيرة في حل مشكل الكمبيوتر. ( خ )

## ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :

- ١- اتباع خطوات اكتشاف المشكلات وحلها Troubleshooting يساعدك على .....  
أ- عدم حل المشكلة      ب- حل المشكلة      ج- تعقيد المشكلة
- ٢- أولى خطوات حل المشكلة .....  
أ- حدد المشكلة      ب- ادرس الحلول المحتملة      ج- فكر في طرق مختلفة لحل المشكلة.
- ١- إذا كان محرك البحث بطئ نتحقق من ..... لحل المشكلة.  
أ- اتصال الفأرة      ب- اتصال لوحة المفاتيح      ج- الاتصال بال Wifi
- ٢- لحل مشكلة بطئ التحميل .....  
أ- أعد تشغيل الكمبيوتر والراوتر      ب- حذف برنامج وورد      ج- تحديث النظام
- ٣- لحل مشكلة عدم وجود اتصال بالانترنت .....  
أ- تحديث التطبيقات      ب- البحث عن الملف      ج- نجرب سلك إيثرنت جديد
- ٤- لحل مشكلة بطء جهاز الكمبيوتر الخاص بك .....  
أ- قم بتحديث التطبيقات      ب- إغلاق الجهاز وأعد تشغيله      ج- تحقق من اتصال Wi-Fi



- ٧- من خطوات حل المشكلة .....
- أ- البحث عبر البريد ب- نسخ المشكلة ج- تحديد المشكلة
- ٨- عند حذف بعض التطبيقات غير مرغوب بها يؤدي الى .....
- أ - بطء الجهاز ب- سرعة اداء الجهاز ج- تحديث البرامج
- ٩- في حالة محرك الانترنت يعمل ببطء تحقق من .....
- أ - توصيل الطابعة ب الاتصال Wi Fi ج- توصيل الشاشة
- ١٠- أحد الحلول لمشكلة بطء التحميل .....
- أ - اعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر ب - ازالة البرامج ج - تحديث البرامج
- ١١- من أحد المشكلات الشائعة لجهاز الكمبيوتر.
- أ- لا يوجد اتصال بالانترنت ب- الماسح الضوئي ج- الطابعة
- ١٢- كل مما يلي يعد احد الحمول الممكنة للتغلب على بطء تشغيل التطبيق على الجهاز ماعدا .....
- أ- اعد تشغيل الجهاز. ب- التحقق من تحديث البرنامج. ج- الطابعة
- ج- حذف التطبيقات غير المرغوب فيها. د- تغيير السماعات
- ١٣- يجب ..... في حالة عدم التوصل لحل لمشكلة ما.
- أ- اليأس من حل المشكلة. ب- الاستعانة بالمعلم أو شخص بالغ. ج- تعقيد المشكلة أكثر. د- التسبب في مشكلة أكبر.
- ١٤- يستخدم برنامج ..... في إعداد الرسوم البيانية.
- أ- الميجابايت ب- البريد الالكتروني ج- Excel د- التسيب في مشكلة أكبر.
- ١٥- يستخدم ..... للمراسلة بشكل رسمي.
- أ- الميجابايت ب- البريد الالكتروني ج- واجهة الوسائط HDMI د- واجهة الوسائط

### ثالثاً: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

( حدد المشكلة - اعد تشغيل الجهاز - Wi-Fi )

- ١- عند بطئ عمل محرك البحث نتحقق من الاتصال ب- Wi-Fi .....
- ٢- لحل مشكلة بطئ الجهاز ..... اعد تشغيل الجهاز .....
- ٣- حدد المشكلة ..... من خطوات اكتشاف وحل المشكلة.

### أسئلة المحور الأول : الدرس السادس

أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

- ١- أغلب المعلومات تكون غير متوفرة إلا في أماكن محددة. ( خ )
- ٢- نستخدم الكمبيوتر الرقمية لنقل الملفات ومشاركتها. ( خ )
- ٣- رمز الاستجابة السريع يساعد ويسهل الوصول الى المعلومات. ( ص )
- ٤- يتم إنشاء المجلد الرئيسي في اي وحدة تخزين لإدارة الملفات. ( ص )
- ٥- نظام التشغيل لا يسمح لك بإضافة مجلد فرعي داخل مجلد رئيسي . ( خ )
- ٦- يتم اختيار New من File لإنشاء مجلد جديد . ( خ )
- ٧- تقتصر ادارة الملفات في جهاز الكمبيوتر على مقاطع الفيديو فقط. ( خ )
- ٨- يجب تنظيم البيانات في الكمبيوتر لسهولة استرجاعها . ( ص )
- ٩- يمكنك إضافة مجلد رئيسي داخل مجلدات فرعية لإدارة الملفات. ( خ )
- ١٠- لإنشاء مجلد جديد، انقر فوق الامر إعادة تسمية. ( خ )



- ١١- تستخدم الطابعة لإدخال الصور والملفات على الجهاز.  
 ١٢- يتم استخدام رمز الاستجابة السريعة للحصول على المعلومات بشكل أسرع.  
 ( خ )  
 ( ص )

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

- ١- نستخدم ..... لحفظ الصور واستخدامها لاحقاً.  
 أ- الماسح الضوئي  
 ب- الطابعة  
 ج- الميكروفون  
 د- الكاميرا
- ٢- لتخزين المعلومات ومشاركتها نستخدم .....  
 أ- الماسح الضوئي  
 ب- الطابعة  
 ج- ذاكرة فلاش (Flash Memory)  
 د- الميكروفون
- ٣- يساعد ..... على إدارة الملفات باستخدام تكنولوجيا المعلومات.  
 أ- إنشاء مجلدات  
 ب- حذف المجلدات  
 ج- نسخ المجلدات  
 د- فتح مجلد آخر
- ٤- لفتح مجلد اختر .....  
 أ- فتح open  
 ب- مجلد Folder  
 ج- جديد New  
 د- الميكروفون
- ٥- يستخدم ..... لإدخال الصور والملفات على الجهاز.  
 أ- لوحة المفاتيح  
 ب- الطابعة  
 ج- الماسح الضوئي  
 د- الكاميرا
- ٦- يتم اختيار ..... من القائمة المختصرة لإنشاء مجلد جديد  
 أ- Past  
 ب- New  
 ج- Copy  
 د- الميكروفون
- ٧- يستخدم ..... في إدخال الصور واستخدامها لاحقاً  
 أ- الميكروفون  
 ب- الماسح الضوئي  
 ج- الطابعة  
 د- الكاميرا
- ٨- لإنشاء مجلد جديد استخدام امر .....  
 أ- نسخ Copy  
 ب- تكرار Undo  
 ج- جديد New  
 د- الميكروفون
- ٩- يمكن تنظيم الملفات الموجودة على جهازك باستخدام .....  
 أ- المجلدات  
 ب- النسخ  
 ج- اللصق  
 د- الميكروفون
- ١٠- يستخدم ..... لتنظيم الملفات.  
 أ- الملف  
 ب- المجلد  
 ج- المستند  
 د- الميكروفون
- ١١- لتنظيم الملفات والمجلدات ، أضف مجلدات فرعية ..... المجلد الرئيسي.  
 أ- بجانب  
 ب- داخل  
 ج- خارج  
 د- الميكروفون
- ١٢- يساعدنا على الوصول إلى المعلومات عن طريق مسحها بكلميرا الهاتف.  
 أ- متصفح  
 ب- رمز الاستجابة السريعة  
 ج- الكتب الرقمية  
 د- الميكروفون
- ١٣- يتم الضغط على Folder من New لإنشاء ..... جديد.  
 أ- فيديو  
 ب- ملف  
 ج- مجلد  
 د- الميكروفون

ثالثاً : رتب خطوات إدارة الملفات باستخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات :

٤	أ. ضع الملفات، والصور ومقاطع الفيديو في المجلد الصحيح.
١	ب. إنشاء المجلد الرئيسي : في أي وحدة تخزين .
٢	ج. أضف مجلد فرعي :
٣	د. وضع عنوان لكل ملف :







## أسئلة المحور الأول : الدرس الثامن

## أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

- ١- عليك أن تقرر ما يجب مشاركته عبر الإنترنت أو الإنترنت.
- ٢- الإنترنت أقل أماناً من الإنترنت.
- ٣- الإنترنت أكثر أماناً من الإنترنت.
- ٤- برنامج إكسيل يمكنه ترتيب المعلومات أبجدياً.
- ٥- لإنشاء صيغة نحدد الخلية ثم نكتب علامة +.
- ٦- توجد الأحرف أسفل الأعمدة.
- ٧- لا يمكن ترتيب البيانات الموجودة في الخلايا أبجدياً.
- ٨- يمكن باستخدام إكسيل إنشاء صيغ في الخلايا.
- ٩- يستخدم الرمز / لإجراء عملية القسمة في برنامج EXCEL.
- ١٠- يمكن إنشاء جداول معلومات من خلال برنامج Excel.
- ١١- يستخدم الأمر "Sort" لترتيب المعلومات أبجدياً.
- ١٢- يقتصر برنامج إكسل Excel على عمليات الجمع والطرح فقط.

## ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

- ١- يستخدم ..... لمشاركة المعلومات عبر الشبكة العالمية،  
أ- الإنترنت      ب- الإنترنت      ج- الويب
- ٢- يستخدم ..... لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة،  
أ- الإنترنت      ب- الإنترنت      ج- الويب
- ٣- تستخدم علامة ..... للجمع .  
أ- (+) ،      ب- (-) ،      ج- (X) ،
- ٤- تستخدم علامة ..... للطرح .  
أ- (+) ،      ب- (-) ،      ج- (X) ،
- ٥- تستخدم علامة ..... للضرب .  
أ- (+) ،      ب- (-) ،      ج- (X) ،
- ٦- تستخدم علامة ..... للقسمة .  
أ- (+) ،      ب- (/) ،      ج- (X) ،
- ٧- نبدأ كتابة الصيغة بعلامة .....  
أ- (+) ،      ب- (=) ،      ج- (X) ،
- ٨- تريد طرح القيم الواردة في الأعمدة A ، C ، E من الصف 9. نكتب الصيغة .....  
أ- = A6 - C6 - E6      ب- = A9 - C9 - E9      ج- = A9 - C9 - E9
- ٩- تريد جمع القيم الواردة في الأعمدة A و B و C من الصف 4 تكون الصيغة .....  
أ- = A4 + B4 + C4      ب- = A5 + B4 + C4      ج- = A4 - B4 - C4
- ١٠- الخلية في برنامج الإكسل يمكن أن تحتوي على نصوص أو .....  
أ- أرقام      ب- معادلات      ج- كل ما سبق
- ١١- هي شبكة تستخدم لمشاركة المعلومات وأقل أماناً .....  
أ- البريد      ب- الإنترنت      ج- الإنترنت
- ١٢- يستخدم برنامج ..... لإنشاء الجداول الحسابية والرسوم البيانية



Power Point برنامج

Excel برنامج

Word برنامج

١٣- عند ترتيب المعلومات أبجدياً في برنامج الإكسيل Excel اذهب إلى شريط .....

ج- خلايا Cells

ب- النسخ

أ- الأدوات Tool Bar

١٤- يعتبر مشاركة المعلومات عبر الانترنت.

ج- غير موثوق به

ب- أقل أماناً

أ- أكثر أماناً

١٥- لإنشاء صيغة ببرنامج الإكسيل يتم النقر على الخلية وكتابة علامة .....

ج- الأقواس ( )

ب- يساوي =

أ- التنصيص

١٦- يستخدم برنامج ..... لأجراء صيغ بسيطة.

ج- الإكسيل Excel

ب- Zoom

أ- منسق النصوص word

١٧- يستخدم في اعداد الرسوميات البيانية.

ج- Zoom

ب- معالج النصوص

أ- الإكسيل

١٨- كتابتها في الخلية ، يخبر Excel أنك تقوم بإنشاء صيغة.

ج- =

ب- /

أ- +

١٩- يمكن عمل فرز sort للمعلومات والبيانات ببرنامج الجدول الحسابية Excel من خلال تبويب .....

ج- ادراج Insert

ب- مراجعة Review

أ- بيانات Data

٢٠- لإجراء عملية حسابية في ببرنامج الجدول الحسابية Excel لابد من كتابة علامة .... في بداية الخلية Cell.

ج- =

ب- ؟

أ- \*

٢١- لنفترض أنك تريد ضرب مجموعة من القيم الواردة في الاعمدة A,B,C من الصف ٢ ما هي الصيغة

الصحيحة لتنفيذ ذلك بشكل صحيح .....

ج- = A2\*B2\*C2

ب- = 2A\*2B\*2C

أ- = A\*B\*C

ثالثاً: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين: ( الخلية - القسمة - = Sort )

١- نستخدم علامة / لعمليات ..... القسمة .....

٢- يمكن ترتيب المعلومات ابجدياً من خلال الامر ..... Sort .....

٣- تبدأ الصيغة بعلامة ..... = .....



## أسئلة المحور الثاني : الدرس الأول

## أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

- ١- يصور كيربي المناظر الطبيعية والحيوانات. ( ص )
- ٢- لا يفكر المصور اثناء رحلاته في كيفية تلبية عمله بأمان. ( خ )
- ٣- يحمل المصور الفوتوغرافي معه الكاميرا مع العديد من عدساتها، ويطايرها. ( ص )
- ٤- يساعد نظام تحديد المواقع GPS المصورين على الانتقال للأماكن. ( ص )
- ٥- لا يقوم المصورين بإنشاء نسخ احتياطية للصور الملتقطة في نهاية كل يوم. ( خ )
- ٦- يمتلك الجميع حقوق صورهم حتى إذا باعوها. ( خ )
- ٧- يحمي المصورين أعمالهم بوضع علامة مائية عليها. ( ص )
- ٨- يشارك المصور أعماله بدقة عالية مع الجميع. ( خ )
- ٩- يمكنك مشاركة الصور مع زملائه باستخدام الهاتف المحمول. ( ص )
- ١٠- يمكنك حماية أعمالك بوضع علامة مائية عليها. ( ص )
- ١١- هناك قانون للحماية الفكرية. ( ص )

## ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

- ١- ..... علم بيبي ومصور فوتوغرافي.
  - أ- جيف كيربي
  - ب- ألبرت لين
  - ج- فريد هيبيرت
- ٢- عند استعداد جيف كيربي لإحدى الرحلات، يفكر جيداً في .....
  - أ- الأشياء التي سيفعلها
  - ب- المكان الذي سيتجه إليه
  - ج- كلاهما
- ٣- يستخدمه المصور لالتقاط صور سريعة.
  - أ- الجهاز الشخصي
  - ب- الهاتف المحمول
  - ج- الكاميرا فقط
- ٤- يستخدم لإنشاء نسخة احتياطية من جميع الصور التي تلتقطها.
  - أ- الطائرة بدون طيار
  - ب- نظام تحديد المواقع
  - ج- القرص الصلب الخارجي
- ٥- ..... يعني التمتع بحقوق النشر أو بحق قانوني في نشر الصور أو بيعها،
  - أ- امتلاك الصور
  - ب- انتهاك حقوق النشر
  - ج- النسخ الاحتياطية
- ٦- يستخدم لمشاركة أي صور مع زملائه على الفور.
  - أ- الكاميرا
  - ب- الطائرة بدون طيار
  - ج- تطبيقات الهاتف المحمول
- ٧- لحماية صورك يتم مشاركتها .....
  - أ- الدقة المنخفضة
  - ب- الدقة العالية
  - ج- ذاكرة الفلاش
- ٨- يمكنك التنقل والوصول إلى الأماكن المختلفة باستخدام .....
  - أ- نظام تحديد الأماكن GPS
  - ب- الصور
  - ج- البريد
- ٩- أثناء رحلاتك يمكنك استخدام .....
  - أ- الاكتشاف
  - ب- GPS
  - ج- البريد الإلكتروني
- ١٠- يمكن للمصور حماية أعماله من انتهاك حقوق النشر بطرق عدة منها .....
  - أ- سرقة البيانات
  - ب- وضع علامة مائية على الصور
  - ج- ذاكرة الفلاش
- ١١- يجب وضع ..... لحماية الصور من انتهاك حقوق الملكية.
  - أ- علامة صوتية
  - ب- حذف العلامة
  - ج- علامة مائية
- ١٢- يمكنك مشاركة الصور مع أصدقائك بشكل سريع عن طريق .....
  - أ- الهاتف المحمول
  - ب- السماعات
  - ج- الفأرة



- ١٣- تلزم الدولة بحماية ..... بشئ أنواعها في كافة المجالات  
 (أ) حقوق الملكية الفكرية (ب) بعض المجالات ج الصور  
 ١٤- يمكنك استخدام ..... لتعرف ما إذا كانت إحدى صورك استخدمت بدون إذنك.  
 أ- البحث من خلال الصور ب- استخدام أداة تحديد المواقع (ج) برامج الفيديو  
 ١٥- تستخدم ..... لالتقاط الصور والفيديو.  
 (أ) الكاميرا الرقمية (ب) نظام تحديد المواقع (ج) برامج الفيديو  
 ١٦- يمكنك استخدام ..... أثناء رحلتك للتعرف على الطريق أو الامكن التي ترغب في التوجه إليها.  
 أ- الاكتشاف ب- Gps ج- البريد الإلكتروني  
 ١٧- يمكن للمصور حمليه اعماله من انتهاك حقوق النشر بطرق عدة منها .....  
 أ- سرقة الهوية ب- وضع علامة مائية على الصور ج- ذاكرة الفلاش

### أسئلة المحور الثاني : الدرس الثاني

ولاً: ضع كلمة ( صواب- أو كلمة ) خطأ - أما العبارات التالية :

١. يستخدم المخترق عنوان بريدك الإلكتروني لإرسال فيروس لأصدقائك. ( خ )
٢. يجب عليك الاشتراك في أي موقع إلكتروني يطلب منك الكثير من المعلومات الشخصية. ( خ )
٣. يجب استخدام كلمات مرور قوية تحتوي على حروف وأرقام وعلامات خاصة. ( ص )
٤. من الأخطاء البشرية التي تؤدي لفقدان الملفات سقوط جهاز الكمبيوتر المحمول وتحطمه. ( ص )
٥. لا يعد القرص الصلب أكبر مساحة من ذاكرة الفلاش. ( خ )
٦. يجب عدم الاشتراك في موقع إلكتروني يطلب الكثير من المعلومات الشخصية. ( ص )
٧. من الصعب عمل نسخة احتياطية لصورك من خلال محرك القرص الصلب الخارجي. ( خ )
٨. عليك أن تتوخى الحذر عند التفاعل مع أشخاص جدد عبر الإنترنت. ( ص )
٩. يجب تثبيت برامج مكافحة الفيروسات على أجهزتك. ( ص )
١٠. دائما القرص الصلب أصغر مساحة من ذاكرة الفلاش ( Flash Memory ). ( خ )
١١. للحفاظ على أمن معلومات التعريف الشخصية الخاصة بك يجب تحديث أجهزتك بانتظام. ( ص )
١٢. لا ينصح باستخدام برامج مكافحة الفيروسات على أجهزتك. ( خ )
١٣. للحفاظ على أمن معلوماتك يجب الحد من معلوماتك الشخصية عبر الإنترنت. ( ص )
١٤. يستخدم القرص الصلب الخارجي لتخزين الملفات ذات المساحة الكبيرة. ( ص )
١٥. من الضروري الاشتراك في المواقع الإلكترونية التي تطلب الكثير من المعلومات الشخصية. ( خ )
١٦. لا تستطيع إنشاء نسخ احتياطية من الملفات. ( خ )
١٧. حماية الملفات وتخزينها على الأجهزة أمر ليس ضروري. ( خ )
١٨. كلمات المرور القوية يجب أن تحتوي على حروف وأرقام فقط. ( خ )
١٩. كلمة المرور لا بد أن لا تزيد عن ٤ أرقام. ( خ )

### ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :

- ١- ..... مثل : ( اسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك وكلمات المرور الخاصة بك ).  
 أ- المعلومات العامة ب- معلومات التعريف الشخصي ج- معلومات أحد أفراد أسرته  
 ٢- ..... يستخدمون شبكة الإنترنت لاقتحام أنظمة الكمبيوتر وذلك لسرقة المعلومات الشخصية.  
 أ- قرصنة الكمبيوتر ب- المبرمجين ج- مدخل البيانات



٣- يمكن ..... أن يقوموا باستخدام رقم الحساب المصرفي لأحد البالغين (مثل الأب والأم) لسرقة أمواله.

أ- قرصنة الكمبيوتر ب- المبرمجين ج- مدخل البيانات

٤- لتحافظ على امان بياناتك استخدم برامج ..... على جميع أجهزتك.

أ- الفيروسات ب- مكافحة الفيروسات ج- تعديل الصور

٥- يجب أن تكون كلمات المرور ..... لكل موقع إلكتروني تسجل فيه.

أ- متشابهة ب- متكررة ج- مختلفة

٦- احرص على ..... أجهزتك وتطبيقاتها بنظام للحفاظ على امان معلوماتك الخاصة.

أ- تحديث ب- حذف ج- اعادة تثبيت

٧- يعد ..... أكثر أماناً للنسخ الاحتياطية وحفظ الملفات المهمة

أ- القرص الضوئي ب- القرص الصلب الخارجي ج- فلاشة الذاكرة

٨- يتم انشاء نسخ احتياطية من الملفات على .....

أ- فلاش ب- قرص صلب خارجي ج- كلاهما

٩- يمكنك ان تحافظ على ملفاتك من الفيروسات او الفقد عن طريق عمل .....

أ- غلق الجهاز ب- نسخة احتياطية ج- البيانات الشخصية

١٠- يحاول ..... الحصول على رقم الحساب المصرفي لأحد البالغين لسرقة أمواله

أ- معلمك ب- المخترق ج- أحد أفراد الأسرة

١١- يمكن لقرصنة الكمبيوتر ارسال .....

أ- هدية ب- برامج ضارة ج- جائزة

١٢- استخدام كلمات مرور ..... للمواقع المختلفة تحافظ على امان معلوماتك.

أ- متشابهة ب- ضعيفة ج- مختلفة

١٣- يتم تخزين الملفات باستخدام .....

أ- الميكروفون ب- الشاشة ج- ذاكرة فلاش

١٤- يمكنك أن تحافظ على ملفاتك من الفيروسات أو الفقد عن طريق عمل .....

أ- غلق الجهاز ب- نسخة احتياطية ج- البيانات الشخصية

١٥- يساعدك في الحفاظ على بياناتك الخاصة امنة.

أ- مضاد الفيروسات ب- برنامج الاكسيل ج- الراوتر

### أسئلة المحور الثاني : الدرس الثالث

#### أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

١. يتمكن قرصنة الكمبيوتر من الحصول على كلمة المرور الخاصة بك بطريقة واحدة فقط. ( خ )
٢. رسالة تخبرك بأنك فزت بجائزة، وتطلب حسابك المصرفي يعتبر من التصيد الاحتيالي. ( ص )
٣. من أنواع التصيد الاحتيالي نوع يحثك على التصرف بسرعة. ( ص )
٤. لا يمكن التعرف على رسائل التصيد الاحتيالي. ( خ )
٥. إذا كنت كلمة المرور قد استخدمتها سابقاً فيخبرك برنامج ادارة كلمات المرور بذلك. ( ص )
٦. برنامج إدارة كلمات المرور يستخدم في إنشاء كلمات مرور قوية. ( ص )
٧. يتيح برنامج إدارة كلمات المرور تقديم كلمات مرور للمستخدم. ( ص )
٨. تتضمن رسائل التصيد الاحتيالي عنوان بريدك الإلكتروني. ( ص )
٩. كلمة المرور لابد ان تكون قوية. ( ص )
١٠. التصيد الاحتيالي هو إرسال رسالة عبر البريد الإلكتروني لسرقة بياناتك. ( ص )



**ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :**

- ١- ..... هو إرسال رسالة عبر البريد الإلكتروني تبدو حقيقية، ولكنها ليست كذلك.  
أ- التصيد الاحتيالي (Phishing) ب- الفيروسات ج- المصادقة متعددة العوامل
- ٢- ..... هو نفس مفهوم للتصيد الاحتيالي، ويتم بالرسائل النصية.  
أ- التصيد الاحتيالي (Smishing) ب- الفيروسات ج- المصادقة متعددة العوامل
- ٣- عند فتح الرسالة الاحتيالية يتم ..... برنامج سرقة البيانات على جهازك،  
أ- حذف ب- تحديث ج- تثبيت
- ٤- يمكن التعرف على رسائل التصيد الاحتيالي من خلال .....  
أ- خلوها من الأخطاء الإملائية ب- احتوائها على أخطاء إملائية ج- دقة محتواها
- ٥- ينشئ لك برنامج إدارة كلمات المرور كلمات مرور .....  
أ- قوية ب- ضعيفة ج- مكررة
- ٦- يمكن تعزيز وتقوية كلمات المرور من خلال .....  
أ- برامج مكافحة الفيروسات ب- متصفحات الويب ج- المصادقة متعددة العوامل
- ٧- من أمثلة التصيد الاحتيالي وصول ..... من شخص مجهول  
أ- رسالة من والدك ب- رسالة تخبرك بأنك فزت بجائزة ج- رسالة من أحد أصدقائك
- ٨- وصول رسالة من شخص مجهول تطلب منك بياناتك للحصول على جائزة أحد أشكال.  
أ- الإنترنت ب- التصيد الاحتيالي ج- إدارة كلمات المرور
- ٩- المصادقة متعددة العوامل هي تقديم ..... على الأقل لتعريف المستخدم عن نفسه  
أ- طريقة ب- طريقتين ج- ثلاث طرق
- ١٠- Smishing هو نفس مفهوم التصيد الاحتيالي ، ولكن يتم إرساله عن طريق .....  
أ- البريد الإلكتروني ب- رسالة نصية ج- فيس بوك

**ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

( التصيد الاحتيالي - برامج إدارة كلمات المرور - المصادقة متعددة العوامل )

- ١- تعزز وتقوي كلمات المرور ..... المصادقة متعددة العوامل .....
- ٢- إحدى الطرق التي يستخدمها القراصنة للحصول على كلمات المرور .. التصيد الاحتيالي .....
- ٣- تخبرك إذا كانت إحدى كلمات المرور الخاصة بك قد سرقت عبر الإنترنت ..... برامج إدارة كلمات المرور.

رابعا: صل العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود ( ب ) :

ب	أ
Smishing (a)	١- المصادقة متعددة العوامل . c
Phishing (b)	٢- يتم بالرسائل النصية. A
Multi-Factor authentication: MFA (c)	٣- يتم بالبريد الإلكتروني. B



## أسئلة المحور الثاني : الدرس الرابع كيفية التعامل مع المواقع الإلكترونية المزيفة

أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

١. مواقع التسوق التي لا ترسل الأغراض التي تم شرائها تعتبر مواقع ثقة. ( خ )
٢. جميع المواقع الاحتمالية تعمل وفقاً للمبادئ نفسها. ( ص )
٣. تستغل المواقع الاحتمالية المعلومات التي توصلت إليها عنك بشكل سيء. ( ص )
٤. لتجنب المواقع الاحتمالية عليك التحقق من محدد موقع المعلومات (URL). ( ص )
٥. البروتوكول يحدد كيفية نقل المعلومات. ( ص )
٦. اسم المورد هو خادم الشبكة أو الموقع الإلكتروني المطلوب. ( ص )
٧. مصدر المعلومات الموثوق يكون مكتوب جيداً مع عدم وجود أخطاء تقريباً. ( ص )
٨. كل المواقع الإلكترونية هي مواقع احتمالية بما فيها مواقع التسوق عبر الإنترنت. ( خ )
٩. جميع مواقع الإنترنت لها مصداقية. ( خ )
١٠. كل المعلومات التي تحصل عليها من شبكة الإنترنت صحيحة و موثوقة بها. ( خ )
١١. يمكنك الوصول إلى الموقع الذي تريده من خلال كتابة عنوان الموقع. ( ص )
١٢. يمكن للمواقع الاحتمالية اختراق جهازي. ( ص )
١٣. يجب تجنب الدخول للمواقع الاحتمالية. ( ص )
١٤. المصدر الموثوق يمكن أن يتضمن أخطاء إملائية ونحوية كثيرة. ( خ )
١٥. يوجد خط ساخن لمساعدة الطفل. ( ص )
١٦. يجب التحقق من المواقع التي تزورها على شبكة الإنترنت. ( ص )
١٧. عنوان الموقع (URL) يمكنك من الوصول للموقع الذي تريده. ( ص )

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

- ١ - مواقع تتضمن مواقع مزيفة للحصول على بياناتك.
  - أ- المواقع الإلكترونية الاحتمالية
  - ب- المواقع الموثوقة
- ٢ - مواقع تتضمن تحذيرات مزيفة لتحميل تطبيق أو برنامج.
  - أ- التسوق
  - ب- الموسوعات
- ٣ - مواقع تعرض عليك جائزة لا تحصل عليها مطلقاً.
  - أ- التخويف
  - ب- الاحتيال عبر المكافأة
- ٤ - لتجنب المواقع الاحتمالية عليك التحقق من وجود .....
  - أ- أخطاء إملائية
  - ب- دقة إملائية
- ٥ - يبدأ محدد موقع المعلومات (URL) ب .....
  - أ- المورد
  - ب- البروتوكول (Protocol)
- ٦ - يمثل الجزء الأخير من الـ URL .....
  - أ- المورد
  - ب- البروتوكول (Protocol)
- ٧ - يوضح من يملك هذا الموقع.
  - أ- المورد
  - ب- البروتوكول (Protocol)
- ٨ - يمكنك التحقق من المواقع الإلكترونية عن طريق ..... وهو عنوان الموقع الإلكتروني.
  - أ - الحقائق
  - ب- محدد موقع المعلومات (URL)
  - ج- المدونات الرقمية
- ٩ - محدد موقع المعلومات (URL) يبدأ ب .....
  - أ - اسم المندوب
  - ب- البروتوكول
  - ج- مسار الملف



- ١٠- في حالة تعرض شخص في ..... عليه الاتصال بخط مساعدة الطفل.
- أ- المواقع الالكترونية الاحتمالية ب- المواقع الالكترونية الحكومية ج- المواقع الالكترونية التعليمية
- ١١- من أحد أشكال ..... هو وصول رسالة من شخص مجهول تطلب منك بياناتك للحصول على جائزة.
- أ- الانترنت ب- التصيد الاحتمالي ج- قواعد البيانات
- ١٢- تعمل المواقع الالكترونية الاحتمالية الحصول على .....
- أ- جهاز الكمبيوتر الخاص بك ب- محدد موقع المعلومات ( URL ) ج- معلوماتك الشخصية
- ١٣- يحل ..... الحصول على رقم الحساب المصرفي لأحد البالغين لسرقة أمواله
- أ- معلمك ب- المخترق ج- أحد أفراد الأسرة
- ١٤- في حل وقعت ضحية لأحد المواقع الإلكترونية الاحتمالية فعليك .....
- أ- الإبلاغ عن الأمر ب- تعطي بياناتك الشخصية ج- تعطي بياناتك والديك
- ١٥- محدد موقع المعلومات هو .....
- أ- Facts ب- URL ج- Opinions
- ١٦- عند وقوع شخص ضحية لموقع احتمالي يجب الاتصال ب .....
- أ- صديق ب- البريد ج- إدارة مكافحة جرائم الانترنت
- ١٧- يمكن لقراصنة الكمبيوتر ارسال .....
- أ- هدية ب- برامج ضارة ج- جائزة

### أسئلة المحور الثاني : الدرس الخامس حقوق الملكية الفكرية

#### أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

١. قانون حقوق النشر يحمي المحتوى المطبوع والرقمي. ( ص )
٢. لا تحمي حقوق النشر الموسيقى. ( خ )
٣. يجب عليك عند استخدامك محتوى محمي بحقوق النشر أن تحترم صاحبه. ( ص )
٤. لا تطلب الإذن لاستخدام أي محتوى محمي بحقوق النشر. ( خ )
٥. يمكن استخدام مصادر الملكية العامة دون الحصول على إذن صاحبها. ( ص )
٦. يجوز الاستعانة بجزء كبير من أعمال أي شخص . ( خ )
٧. الصور ليست مشمولة بحماية حقوق النشر. ( خ )
٨. قانون حقوق النشر يحمي كلا من المحتوى المطبوع والرقمي. ( ص )
٩. حقوق النشر تحمي الصور والموسيقى والأفلام والألعاب وبرامج الكمبيوتر والمواقع الالكترونية. ( ص )
١٠. قانون حقوق النشر لا يحمي الصور والأعمال الفنية . ( خ )
١١. قانون حقوق النشر لا يحمي كلا من المحتوى المطبوع والرقمي. ( خ )
١٢. حقوق النشر تعني استخدام أي عمل إبداعي من الانترنت بدون إذن صاحبه. ( خ )
١٣. لمشركة بوست لشخص آخر يجب على استئذانه أولاً قبل النشر. ( ص )
١٤. حقوق الطبع والنشر لا تحمي أعمالك. ( خ )
١٥. يمكنك أخذ أعمال الآخرين وكتابة اسمك عليها. ( خ )
١٦. لا يحمي القانون المصري حقوق الملكية. ( خ )
١٧. يتعارض انتهاك حقوق النشر مع القانون المصري. ( ص )
١٨. لا يتعارض (حقوق النشر) مع القانون المصري. ( ص )
١٩. يلتزم الدستور المصري بحماية حقوق الملكية الفكرية. ( ص )



- ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :**

- ## أسئلة المحور الثاني : الدرس السادس

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

- تكنولوجيا المعلومات والاتصالات - الصف الخامس الابتدائي (( ٢٢ (( إعداد / بلال نصير ١٠٦٥٧٦٠٤٨٣



**ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :**

- ١- يمكنك التوجه إلى الموقع الذي تريده من خلال كتابة .....  
أ- عنوان الموقع (URL).  
ب- اسم الموقع  
ج- وصف الموقع
- ٢- أفضل طريقة للعثور على المواقع الرقمية الموثوقة هي اتباع المواقع .....  
أ- المشهورة  
ب- المقترحة  
ج- المزيفة
- ٣- يمكنك أن تخزن المواقع الإلكترونية المقترحة في شريط ..... في متصفحك.  
أ- العنوان  
ب- الإشارات المرجعية  
ج- الحالة
- ٤- تنتج عن البحث والملاحظة ويمكن اثباتها .  
أ- الحقائق  
ب- الآراء  
ج- المعلومات
- ٥- ..... تستند إلى وجهات نظر الشخص وخبراته.  
أ- الحقائق  
ب- الآراء  
ج- المعلومات
- ٦- يعتبر استخدام مصادر متعددة أثناء بحثك قرار .....  
أ- خطأ  
ب- صائب  
ج- غير مفيد
- ٧- تعتبر الصور ومقاطع الفيديو من المصادر .....  
أ- الورقية  
ب- الصوتية  
ج- الرقمية
- ٨- من المهم تحديد المصادر الإلكترونية ..... عند اجراء بحث  
أ- غير الموثوقة  
ب- الموثوقة  
ج- غير رسمية
- ٩- تساعد الصور على اكتساب المعلومات عن طريق .....  
أ- المشاهدة  
ب- القراءة  
ج- الكتابة
- ١٠- يحتوي على الكثير من المعلومات في الكثير من المجالات .  
أ- بنك المعرفة المصري  
ب- سلك الايثرنت  
ج- التجارة الالكترونية
- ١١- تحديد ..... هو الخطوة الأولى في البحث عن المعلومات.  
أ- مصادر موثوقة  
ب- الملفات والسجلات  
ج- إدارة كلمات المرور

**أسئلة المحور الثاني : الدرس السابع****أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :**

١. لكي تحصل على نتائج بحث دقيقة عليك تحديد موضوعك البحثي. ( ص )
٢. لا يمكنك استخدام أسئلتك للعثور على كلمات مفتاحية عند البحث عبر الإنترنت. ( خ )
٣. لتضييق نتائج البحث نستخدم علامة #. ( خ )
٤. أداة البحث المتقدمة في محركات البحث تساعد على تضيق نتائج البحث. ( ص )
٥. لا تقترح محركات البحث كلمات مفتاحية، ( خ )
٦. باستخدام المعامل OR ستشمل النتائج كلتا الكلمتين ( خ )
٧. من الصعوبة الحصول على نتائج بحث دقيق من الإنترنت. ( خ )
٨. من أمثلة المعاملات المنطقية OR – And. ( ص )
٩. لكي نحصل على بحث دقيق علينا تحديد موضوع البحث. ( ص )
١٠. الكلمات المفتاحية تساعد على تحسين دقة البحث. ( ص )
١١. عند استخدام المرادفات تزيد دقة كلمات البحث. ( ص )



## ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

- ١- لزيادة دقة كلمات البحث الخاصة بك استخدم .....  
أ- المتصلات .....  
ب- المرادفات .....  
ج- الجمع .....  
د- تقترح بعض ..... كلمات مفتاحية وعمليات بحث مشابهة،  
أ- محركات البحث .....  
ب- برنامج الكتابة .....  
ج- أنظمة التشغيل .....  
د- تحوي محركات البحث .....  
أ- أداة كتابة .....  
ب- أداة بحث متقدمة .....  
ج- معالج نصوص .....  
د- لتضيق نتائج البحث نستخدم .....  
أ- علامة + .....  
ب- علامة - .....  
ج- علامتي التنصيص " " .....  
د- باستخدام العمل .....  
أ- "و" AND .....  
ب- "أو" OR .....  
ج- "ليس" NOT .....  
د- باستخدام العمل .....  
أ- "و" AND .....  
ب- "أو" OR .....  
ج- "ليس" NOT .....  
د- باستخدام العمل .....  
أ- ستضمن النتائج الكلمات المذكورة بالضبط .....  
ب- ( ) .....  
ج- \* .....  
د- باستخدام العمل .....  
أ- تكون الأولوية في النتائج لما هو بين قوسين .....  
ب- ( ) .....  
ج- \* .....  
د- باستخدام العمل .....  
أ- ستشمل النتائج كل أشكال الكلمة .....  
ب- ( ) .....  
ج- \* .....  
د- للحصول على نتائج تشمل الكلمات المذكورة بالضبط في البحث نستخدم .....  
أ- علامتي التنصيص " " .....  
ب- AND .....  
ج- NOT .....  
د- للحصول على نتائج بحث محددة من خلال الإنترنت نستخدم علامة .....  
أ- " " .....  
ب- @ .....  
ج- # .....  
د- في عمليات البحث يمكنك استخدام .....  
أ- معالج النصوص .....  
ب- مواقع التسوق .....  
ج- كلمات مفتاحية .....  
د- معالج النصوص

## أسئلة المحور الثاني : الدرس الثامن

## أولاً: ضع كلمة ( صواب ) أو كلمة ( خطأ ) أما العبارات التالية :

١. عليك أن تكتب ورقتك البحثية بأسلوبك الخاص.
٢. تدوين الملاحظات تساعدك على كتابة ورقتك البحثية.
٣. اقوال المؤلف المهمة توضع بين علامتي @@.
٤. لا يمكن إعادة صياغة نص.
٥. تظهر من إعادة صياغة نص، الاحترام لعمل المؤلف.
٦. عندما تقتبس قولاً ما، عليك تحديد مصدره.
٧. في بداية تقريرك البحثي، تدرج مصادر.
٨. المصادر المقتبس منها توضع بالترتيب الأبجدي.
٩. لا يمكن أن يكون مصدر الاقتباس موقع يوتيوب YouTube.



١٠. تدوين الملاحظات عند كتابة ورقة بحثية أمر ضروري . ( ص )
١١. يمكن الاستعانة بكتابات الآخرين بعد إعادة صياغتها. ( ص )
١٢. للبحث في الإنترنت باستخدام الكلمات المفتاحية اضغط على "CTRL + H" . ( خ )
١٣. - عند اقتباس قولاً ما ، عليك أن تنسبه لنفسك ، ولا تحدد مصدره الأصلي . ( خ )
١٤. الوصلة التشعبية الدائمة تكون كلمة مظلة أو صورة عند الضغط عليها تأخذك إلى موقع إلكتروني آخر. ( ص )

### ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :

- ١ - لكل مصدر تستخدمه، أضف محدد موقع المعلومات URL الخاص به في الجزء ..... من ملاحظتك.
  - أ- العلوي
  - ب- السفلي
  - ج- منتصف
- ٢ - استخدم ..... لكتابة اقوال المؤلف المهمة.
  - أ- قوسين ( )
  - ب- علامة +
  - ج- علامتي التنصيص ( " " )
- ٣ - هو استخدم أسلوبك الخاص لشرح فكرة الكاتب (المؤلف) .
  - أ- إعادة صياغة نص
  - ب- تأليف نص
  - ج- نقل نص
- ٤ - تظهر من خلال إعادة صياغة نص، الاحترام لـ .....
  - أ- المصور
  - ب- عمل المؤلف
  - ج- المعلم
- ٥ - بعض المصادر المتاحة عبر الإنترنت تتضمن ..... لاستخدامه كموقع إلكتروني مقتبس منه
  - أ- رابطاً ثابتاً permalink
  - ب- عنوان
  - ج- رابط متغير
- ٦ - للبحث عن مصدر عبر الإنترنت أو صفحة ويب بواسطة الكلمة المفتاحية اضغط على .....
  - أ- CTRL + S
  - ب- CTRL + A
  - ج- CTRL + F
- ٧ - يتم استخدام ..... بدل اسم المؤلف عند الاقتباس من موقع YouTube
  - أ- اسم الموقع
  - ب- اسم من رفع الفيديو
  - ج- تاريخ رفع الفيديو
- ٨ - عندما تقتبس قولاً عليك تحديد .....
  - أ- مصدره
  - ب- سبب استخدامه
  - ج- كل ما سبق
- ٩ - ..... تكون في شكل كلمة مظلة أو صورة تضغط عليها لتنتقل الى موقع آخر.
  - أ- الوصلة التشعبية
  - ب- حقوق النشر
  - ج- الانترنت



حمل الآن

مجاناً وحصرياً

# المراجعة رقم (3)

## الترم الاول





## الفصل الدراسي الأول

جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر

ضع كلمة صح امام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارة الخاطئة :

١. يستخدم برنامج الجداول الحسابية ( EXCEL ) في إعداد الرسوم البيانية والتعبير عنها ( صح )
٢. يستخدم برنامج معالج الكلمات ( WORD ) لعرض النتائج في العروض التقديمية ( خطأ ) في كتابة التقارير
٣. يستخدم البريد الالكتروني ( EMAIL ) للتواصل بشكل رسمي ( صح )
٤. يعتبر التدريب طريقة رائعة لنقل المعرفة والمهارات بين الأشخاص ( صح )
٥. يمكن عقد الاجتماعات الافتراضية باستخدام منصات مثل ( ZOOM / WHATSAPP ) ( صح )
٦. من الصعب الوصول للدروس التعليمية عن طريق اليوتيوب YOUTUBE ( خطأ )
٧. تختلف وظيفة الفلاش ميموري عن وظيفة القرص الصلب الخارجي ( خطأ ) نفس الوظيفة التخزين
٨. ينقل سلك الإيثرنت الصوت والصوت من الأجهزة وإليها ( خطأ ) سلك HDMI
٩. يربط سلك HDMI جهاز الكمبيوتر بجهاز التوجيه الراوتر ( خطأ ) سلك الإيثرنت
١٠. يعد الاتصال عن طريق منفذ الإيثرنت أكثر استقراراً وسرعة من الوصلات اللاسلكية ( صح )
١١. تحتاج كلمة مدرسة إلى ( ٣ ) بايت للتخزين على جهاز الكمبيوتر ( خطأ ) تحتاج (٥) لأنها (٥) حروف
١٢. تعد التيرا بايت اكبر وحدة قياس للسعة التخزينية ( صح )
١٣. واحد ميغا بايت = ١٠٢٤ جيجا بايت (GB) ( خطأ ) ١٠٢٤ كيلو بايت (KB)
١٤. تستخدم الجيجا بايت لقياس عدد الدورات التي تنفذها وحدة المعالجة ( خطأ ) الجيجا هيرتز (GHZ)
١٥. تستخدم الميغا بايت في الثانية Mbps لقياس سرعة الشبكة أو الاتصال ( صح )
١٦. المساحة غير الكافية من الاسباب المحتملة لعدم القدرة على تخزين الملفات ( صح )
١٧. تجريب شبكة إيثرنت سلكية سريعة حل محتمل لضعف اتصال الشبكة أثناء مؤتمر فيديو ( صح )
١٨. إغلاق بعض البرامج حل محتمل في حالة الانترنت المنزلي لا يعمل ( خطأ ) الاتصال بمزود الخدمة كحل
١٩. الانترنت شبكة تربط اجهزة الكمبيوتر والأشخاص من جميع أنحاء العالم ( صح )
٢٠. لربط جهاز الكمبيوتر بشبكة الانترنت تحتاج جهاز توجيه فقط ( خطأ ) جهاز توجيه ومزود لخدمة الانترنت
٢١. تعد الشبكة العنكبوتية العالمية جزء من شبكة الانترنت ( صح )
٢٢. تقتصر شبكة الانترنت على الأشخاص الذين تربطهم ضمن عمل أو مؤسسة ( صح )
٢٣. لا تختلف شبكة الانترنت عن شبكة الانترنت ( خطأ ) تختلف
٢٤. يعد إنترنت الأشياء تقنية شبكية تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى قصير ( خطأ ) البلوتوث
٢٥. التحكم في الثلاجة الرقمية واجهزة المنزل عن بعد بأحد التطبيقات مثال لانترنت الأشياء ( صح )
٢٦. تمنح شبكات الكمبيوتر الأشخاص ذوي الهمم المزيد من الاستقلالية ( صح )
٢٧. يمكن لضعاف البصر استخدام البلوتوث للحصول على ردود الفعل الصوتية من الشاشة ( خطأ ) قارئات الشاشة
٢٨. اتباع خطوات محددة لاكتشاف المشكلات وإصلاحها يساهم في حل المشكلة ( صح )
٢٩. الخطوة الأولى في اكتشاف المشكلات وإصلاحها هي تحديد المشكلة وسببها ( صح )



٣٠. التحقق من سرعة الانترنت من الحلول المحتملة لبطء جهاز الكمبيوتر ( خطأ ) لبطء التحميل
٣١. يمكنك استخدام الماسح الضوئي لحفظ الصور واستخدامها لاحقاً ( صح )
٣٢. لا يمكن اضافة مجلدات فرعية داخل المجلد الرئيس ( خطأ ) يمكن اضافتها
٣٣. لفتح رمز الاستجابة السريع عليك اولاً تصويره بكاميرا الهاتف المحمول ( صح )
٣٤. عند تنظيم الملفات بجهاز الكمبيوتر لا يهتم الاسماء التي تعطى للمجلدات ( خطأ ) تسمى حسب محتواها
٣٥. يساعد تقسيم الموضوع إلى موضوعات فرعية أصغر في تحسين عملية البحث ( صح )
٣٦. ينصح دائماً باستخدام الجمل الكاملة ككلمات مفتاحية ( خطأ ) لا ينصح باستخدام الجمل الكاملة
٣٧. يمكن تجريب المرادفات ككلمات مفتاحية (Keywords) أثناء البحث ( صح )
٣٨. يستخدم الانترنت لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة وهو أكثر أماناً ( خطأ ) الانترنت
٣٩. لترتيب المعلومات ابجدياً نختار فرز sort من شريط بالتبويب data من شريط الأدوات ( صح )
٤٠. لا يمكنك عمل صيغ حسابية بسيطة في برنامج اكسيل ( خطأ ) يمكنك
٤١. دائماً ما تبدأ الصيغ البسيطة في اكسيل بعلامة (+) ( خطأ ) بعلامة (=)
٤٢. يعد استخدام صور التقطها آخرون دون اذنه انتهاك لحقوق النشر ( صح )
٤٣. وضع علامة مائية او اضافة الاسم للصورة يساهم في انتهاك حقوق النشر ( خطأ ) يساعد في المحافظة
٤٤. يمكنك مشاركة صور ذات دقة منخفضة لحماية حقوق النشر الخاص بك على الانترنت ( صح )
٤٥. يوجد العديد من القوانين المصرية التي تحمي حقوق النشر ( صح )
٤٦. يمكنك استخدام خاصية البحث من خلال الصور لمعرفة ما اذا كان تم نشر صور لك بدون أذنك ( صح )
٤٧. يعد اسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك من معلومات التعريف الشخصية PPI ( صح )
٤٨. يساعد الاشتراك في موقع يطلب الكثير من المعلومات الشخصية على الحفاظ على أمان المعلومات ( خطأ )
٤٩. تتكون كلمة المرور القوية من حروف فقط ( خطأ ) حروف وأرقام وعلامات خاصة
٥٠. يساعد استخدام برامج مكافحة الفيروسات في الحفاظ على أمان معلوماتك الشخصية ( صح )
٥١. تساعد التحديثات المنتظمة لأجهزة الكمبيوتر في الحفاظ على أن معلوماتك الشخصية ( صح )
٥٢. لمنع احتمالية فقدان الملفات عليك دائماً عمل نسخة احتياطية منها ( صح )
٥٣. في حالة احتياجك لمساحة كبيرة للنسخ الاحتياطي يمكنك استخدام الفلاش ميموري ( خطأ ) القرص الخارجي
٥٤. تكتب رسائل التصيد الاحتيالي باحترافية دون اخطاء املائية ونحوية ( خطأ ) يوجد بها الكثير من الأخطاء
٥٥. يقوم برنامج إدارة كلمات المرور بانشاء كلمات مرور ضعيفة ( خطأ ) قوية
٥٦. يمكنك تعزيز كلمة المرور وتقويتها من خلال المصادقة متعددة العوامل ( صح )
٥٧. تقدم المصادقة متعددة العوامل طريقة واحدة للتعريف عن نفسك أثناء تسجيل الدخول ( خطأ ) طريقتين ع الأقل
٥٨. دائماً ما تحصل على الجوائز من خلال مواقع الجوائز Sweepstakes Scam ( خطأ ) لا تحصل عليها
٥٩. تعتبر برمجيات التخويف Scareware احدى اشكال مواقع التصيد الاحتيالي ( صح )
٦٠. عليك دائماً التحقق من محدد موقع المعلومات (URL) لتجنب المواقع الاحتيالية ( صح )
٦١. في حال وقعت ضحية لأحد المواقع الاحتيالية عليك ألا تخبر أحد ( خطأ ) والديك ووحدة جرائم الانترنت
٦٢. لإجراء بحث دراسي لمادة ما عليك تحديد المصادر الموثوقة له كخطوة اولى ( صح )
٦٣. (URL) هو اختصار عنوان الموقع او محدد موقع المعلومات Uniform Resource Locator (صح)



٦٤. لا تغطي حقوق النشر الأعمال الإبداعية التي مر على وفاة صاحبها ٢٠ عاماً ( خطأ ) ٥٠ عاماً
٦٥. غالباً ما تخزن المواقع الإلكترونية في شريط الأدوات في متصفح الانترنت ( خطأ ) شريط الاشارات المرجعية
٦٦. تنتج الآراء عن البحث والملاحظة ويمكن اثباتها ولا تحتل الجدول ( خطأ ) الحقائق
٦٧. تستند الآراء لوجهات نظر الأشخاص ولا يمكن اثباتها لكنها تحتل الجدول ( صح )
٦٨. اذا تضمن موقعان موثوقان المعلومات نفسها غالباً ما يعني ذلك صحة الحقائق ( صح )
٦٩. من امثلة المصادر الموثوقة الخرائط والمخططات المعلوماتية ببنك المعرفة المصري ( صح )
٧٠. "تعمل بعض العناكب معاً لبناء شبكات عملاقة" تعتبر هذه الجملة رأي ( خطأ ) تعتبر حقيقة
٧١. لكي احصل على نتائج بحث دقيقة عليك اولاً تحديد موضوعك واسئلتك البحثية ( صح )
٧٢. تقتصر محركات البحث على ما تبحث عنه بنفسك ولا تقترح بدائل ( خطأ ) تقترح محركات البحث كلمات
٧٣. تحوي محركات البحث أدوات بحث متقدمة تساعدك في تضيق نتائج البحث ( صح )
٧٤. في حالة استخدام العامل المنطقي ( OR ) ستشمل النتائج كلتا الكلمتين ( خطأ ) إحدى الكلمتين فقط
٧٥. في حالة استخدام العامل المنطقي ( NOT ) لن تشمل النتائج الكلمات المذكورة ( صح )
٧٦. للبحث عن كل اشكال كلمة مراهق في محرك البحث نكتب في صندوق البحث "مراهق" ( خطأ ) مراهق \*
٧٧. يمكنك اظهار احترامك لعمل المؤلف من خلال اعادة صياغة النص وتغيير المفردات بأسلوبك الخاص ( صح )
٧٨. عندما تقتبس قولاً ما ، ليس من الضروري تحديد مصدره وسبب استخدامه ( خطأ ) عليك تحديد مصدره وسببه
٧٩. Permalink هو رابط ثابت لاستخدامه كموقع الكتروني مقتبس منه ( صح )

ثانياً اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١ - يمكنك استخدام ..... لإنشاء الرسوم البيانية والتعبير عنها .

أ برنامج معالج الكلمات ب برنامج الجداول الحسابية ج برنامج العروض التقديمية

٢ - يمكن عقد المقابلات والاجتماعات الافتراضية من خلال منصات مثل .....

أ زووم ( ZOOM ) ب ورد ( WORD ) ج اكسيل ( EXCEL )

٣ - يمكنك متابعة مقاطع الفيديو بقناة مدرستنا بموقع ..... لشرح كل مادة من المواد الدراسية

أ يوتيوب ( YOUTUBE ) ب ياهو ( YAHOO ) ج جوجل ( GOOGLE )

٤ - يمكنك نقل الصوت والصورة من الأجهزة واليها عن طريق سلك ..... بجودة عالية .

أ إيثرنت ( Ethernet ) ب الراوتر ( Router ) ج واجهة الوسائط ( HDMI )

٥ - يعد ..... مثل محرك القرص الثابت ولكنه يعمل بشكل أسرع .

أ القرص الصلب الخارجي ب الفلاش ميموري ج منفذ الايثرنت



٦ - يعتبر الاتصال عن طريق ..... أكثر استقراراً وأسرع من الوصلات اللاسلكية .

أ الرواثر ☐ ب منفذ الايثرنت ☒ ج واجهة الوسائط المتعددة ☐

٧ - تعد ..... أصغر وحدة قياس للبيانات .

أ بت ( bit ) ☒ ب بايت ( byte ) ☐ ج كيلو بايت ( kilobyte ) ☐

٨ - ١٠٢٤ كيلو بايت = .....

أ (١) ميجا بايت ☒ ب (١) جيجا بايت ☐ ج (١) تيرا بايت ☐

٩ - قد تعود مشكلة عدم القدرة على تخزين الملفات إلى .....

أ ضعف وبطء الانترنت ☐ ب انقطاع الاتصال ☐ ج المساحة غير كافية ☒

١٠ - اذا كان لديك جهاز كمبيوتر متصل بجهاز اخر او اي جهاز مثل الطابعة يكون لديك اذا .....

أ شبكة محلية (lan) ☒ ب بوابة ( gateway ) ☐ ج مزود خدمة (isp) ☐

١١ - لربط جهاز الكمبيوتر الخاص بك بشبكة الانترنت فأنت بحاجة إلى .....

أ شبكة محلية (lan) ☐ ب بوابة ( gateway ) ☒ ج مزود خدمة (isp) ☐

١٢ - يعد ..... شبكة خاصة تقتصر على الاشخاص الذين تربطهم ضمن عمل أو مؤسسة .

أ الانترنت ☐ ب الانترنت ☒ ج الشبكة العنكبوتية العالمية ☐

١٣ - يتكون ..... من أجهزة متصلة بالانترنت عن طريق Wi-Fi .

أ انترنت الاشياء ☒ ب البلوتوث ☐ ج قارئ الشاشة ☐

١٤ - تعتبر ..... تقنية حديثة تمكنك من ربط الاجهزة اللاسلكية المحمولة عبر مدى قصير .

أ الشبكات المفتوحة ☐ ب الشبكات المغلقة ☐ ج البلوتوث ☒

١٥ - يمكنك لذوي الهمم الحصول على ردود فعل صوتية ( Audio feedback ) من خلال .....

أ انترنت الاشياء ☐ ب البلوتوث ☐ ج قارئ الشاشة ☒

١٦ - يمكن استخدام برنامج ..... لإعداد العروض التقديمية .

PowerPoint (أ) Word (ب) Excel (ج)

١٧ - تأكد من جهاز التوجيه متصل ، وأعد تشغيل جهاز الراوتر تعتبر حلول محتملة لمشكلة .....

أ) بطء الكمبيوتر (ب) بطء محرك البحث (ج) انقطاع اتصال الانترنت

١٨ - يمكن اعتبار ..... حاوية بسيطة لتخزين المعلومات التي يمكن الوصول اليها عبر المسح بكاميرا الهاتف



- (أ) رمز الاستجابة السريع (ب) الفلاش ميموري (ج) الماسح الضوئي
- ١٩ – لإنشاء مجلد رئيسي عليك اختيار الأمر ..... من القائمة المختصرة ومنها اختيار (مجلد).
- Refresh (أ) New (ب) View (ج)
- ٢٠ – عندما تبحث عن المعلومات الخطوة الأولى دائماً هي .....
- (أ) تقسيم الموضوعات (ب) اختيار موضوع البحث (ج) مشاركة النتائج
- ٢١ – عند تحديد الكلمات المفتاحية للبحث عن الموضوعات الفرعية لا ينصح باستخدام .....
- (أ) جمل كاملة (ب) مرادفات الكلمات (ج) كلمات دقيقة
- ٢٢ – تستخدم ..... لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة وهو أكثر أماناً .
- (أ) الانترنت (ب) الانترنت (ج) الشبكة العنكبوتية العالمية .
- ٢٣ – لترتيب المعلومات ابجدياً اذهب الى شريط ..... ومن التبويب بيانات Data اختر فرز sort .
- (أ) العنوان (ب) الادوات (ج) الصيغة .
- ٢٤ – لطرح القيم الواردة في الأعمدة A و C و E من الصف الـ ( ٦ ) نستخدم الصيغة .....
- (أ) =A6-C6-E6 (ب) A6-C6-E6 (ج) =A6/C6/E6
- ٢٥ – يمكن الاحتفاظ بنسخ احتياطية من صورك وملفاتك على .....
- (أ) قرص صلب خارجي (ب) الكاميرا الرقمية (ج) الطائرة بدون طيار
- ٢٦ – يعد استخدام صوراً التقطها آخرون من دون طلب اذنهم صورة من صور .
- (أ) النسخ الاحتياطي (ب) انتهاك حقوق النشر (ج) المشاركة
- ٢٧ – قد يضطر المصور أحياناً الى ..... ليضمن حماية حقوق النشر في أعماله .
- (أ) وضع علامة مائية (ب) مشاركة صور بجوده منخفضة (ج) جميع ما سبق
- ٢٨ – يمكنك خاصية البحث من خلال ..... من الحفاظ علي حقوق النشر الملكية الفكرية .
- (أ) الصور (ب) الفيديو (ج) الكلمات المفتاحية
- ٢٩ – للحفاظ على امان معلومات التعريف الشخصية عليك .....
- (أ) استخدام كلمة مرور قوية (ب) الاشتراك بمواقع مجهولة (ج) غلق تحديثات الجهاز
- ٣٠ – تعد ..... اصغر حجماً من القرص الصلب الخارجي ولكنها تستخدم للغرض نفسه .
- (أ) الفلاش ميموري (ب) الكاميرا الرقمية (ج) طائرة بدون طيار
- ٣١ – يعتبر ..... هو تقديم طريقتين للتعريف عن نفسك اثناء تسجيل الدخول لموقع ما .
- (أ) رقم التعريف الشخصي (ب) رقم التعريف الشخصي (ج) المصادقة متعددة العوامل
- ٣٢ – تتضمن ..... تحذيرات مزيفة تشير لوجود مشكلة ما في الكمبيوتر الخاص بك .
- (أ) Smishing (ب) Scareware (ج) Sweepstakes Scam
- ٣٣ – يبدأ محدد موقع المعلومات (URL) بالبروتوكول وهو يحدد كيفية نقل المعلومات ومن أمثله .....
- (أ) HTTPS (ب) .EDU (ج) HTML
- ٣٤ – الرمز الدولي لحقوق النشر هو الحرف ..... مع دائرة حوله
- (أ) C (ب) R (ج) T



٣٥ - من الأعمال الإبداعية التي لا تغطيها حقوق النشر.....

(أ) الحقائق والوقائع (ب) الاكتشافات (ج) جميع ما سبق

٣٦ - ..... يعني أن صاحب العمل الإبداعي قد أعطى الإذن بإعادة استخدام عمله في أي وقت ومكان (أ) المشاع الإبداعي (ب) حقوق الملكية (ج) الملكية العامة

٣٧ - غالبا ما تخزن المواقع الالكترونية في شريط ..... في متصفحك ، للرجوع اليها بسهولة (أ) القوائم (ب) الاشارات المرجعية (ج) الأدوات

٣٨ - تنتج ..... عن البحث والملاحظة ويمكن اثباتها ولا تحتل الجدول وهي تنطبق على الجميع . (أ) الحقائق (ب) الآراء (ج) الخبرات

٣٩ - تستند ..... إلى وجهات نظر الشخص وخبراته ولا يمكن اثباتها لكنها تحتل الجدول . (أ) الحقائق (ب) الآراء (ج) الخبرات

٤٠ - " لا يجب قتل العناكب في منزلك " تعتبر هذه الجملة من ..... (أ) الحقائق (ب) الآراء (ج) الخبرات

٤١ - يستخدم العامل المنطقي ..... لتضمين النتائج الكلمة المذكورة بالضبط . (أ) \* (ب) ( ) (ج) "

٤٢ - يستخدم العامل المنطقي ..... لتشمل النتائج كلتا الكلمتين . (أ) AND (ب) OR (ج) NOT

٤٣ - يعد ..... هو استخدام اسلوبك الخاص لشرح فكرة بتغيير المفردات وترتيب الافكار وبناء الجمل (أ) إعادة صياغة النص (ب) الاقتباس (ج) الاستشهاد بالمصادر

٤٤ - للبحث عن مصدر عبر الانترنت بواسطة الكلمة المفتاحية اضغط على ..... وادخل المصطلح في خانة البحث (أ) CTRL+V (ب) CTRL+S (ج) CTRL+F

اختر من العمود ( أ ) ما يناسب العمود ( ب ) بوضع الرقم أمامه

الرقم	العمود ( أ )	الاجابة	العمود ( ب )
١	WORD	٤	ارسال الرسائل بشكل رسمي
٢	EXCEL	٥	تنظيم الاجتماعات الافتراضية
٣	POWERPONT	١	كتابة التقارير
٤	EMAIL	١	تصميم الرسوم البيانية والجداول الحسابية
٥	ZOOM	X	لعمل نسخة احتياطية للملفات
		٣	تصميم العروض التقديمية

اختر من العمود ( أ ) ما يناسب العمود ( ب ) بوضع الرقم أمامه

الرقم	العمود ( أ )	الاجابة	العمود ( ب )
١	سلك إيثرنت	٥	جهاز يربط جهاز الكمبيوتر بالانترنت بواسطة ال WIFI
٢	واجهة الوسائط المتعددة	٤	مثل محرك القرص الصلب ولكنه يعمل بشكل أسرع
٣	ذاكرة الفلاش	٢	سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة إليها
٤	القرص الصلب الخارجي	X	يتصل بسلك الايثرنت ويعد أكثر استقرار وسرعة
٥	الراوتر	٣	لنقل وحفظ الملفات الصغيرة بسرعة وكفاءة
		١	سلك يربط جهاز الكمبيوتر بجهاز التوجيه



اختر من العمود ( أ ) ما يناسب العمود ( ب ) بوضع الرقم أمامه

الرقم	العمود ( أ )	الاجابة	العمود ( ب )
١	ميغا بايت في الثانية	X	تتكون من ١٠٢٤ جيجا بايت
٢	جيجا هيرتز	٤	تتكون من ١٠٢٤ كيلو بايت
٣	بت BIT	١	وحدة قياس عدد الدورات التي تنفذها وحدة المعالجة
٤	ميغا بايت	٥	اكبر وحدة قياس للسعة التخزينية
٥	تيرا بايت	٣	اصغر وحدة قياس للسعة التخزينية
		١	وحدة قياس سرعة الاتصال وشبكة الانترنت

اختر من العمود ( أ ) ما يناسب العمود ( ب ) بوضع الرقم أمامه

الرقم	العمود ( أ )	الاجابة	العمود ( ب )
١	مشكلة في معالجة الملفات الكبيرة	٥	تأكد من تحديث التطبيقات على الجهاز وسرعة ال WIFI
٢	عدم القدرة على تخزين الملفات	١	اغلق بعض البرامج
٣	اتصال ضعيف بالشبكة أثناء مؤتمر فيديو	٢	انقل الملفات القديمة إلى قرص خارجي
٤	الانترنت المنزلي لا يعمل	٣	جرب شبكة الايثرنت السلكية السريعة
٥	محرك البحث يعمل ببطء	٤	اتصل بمزود الخدمة
		X	احذف بعض التطبيقات الغير مرغوب فيها

اختر من العمود ( أ ) ما يناسب العمود ( ب ) بوضع الرقم أمامه

الرقم	العمود ( أ )	الاجابة	العمود ( ب )
١	انترنت الاشياء	٣	شبكة تربط اجهزة الكمبيوتر ومستخدميها من جميع انحاء العالم
٢	البلوتوث	٤	شبكة خاصة تقتصر على الأشخاص الذين تربطهم ضمن عمل
٣	الانترنت	١	اجهزة متصلة بالانترنت ويتم التحكم فيها من خلال التطبيقات
٤	الانترانت	X	تستخدم للتواصل ومؤتمرات الفيديو
٥	قارئ الشاشة	٢	تقنية شبكية تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى قصير
		٥	تساعد ضعاف البصر في الحصول على ردود فعل صوتية

تمت بحمد الله وفضله  
محمود ياسين الشافعي  
لجروب فريق أصدقاء الكمبيوتر



# كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

